

تكن الأفياح وعلى رأسهم الفيل الأبيض الكبير  
تهاجم الجنود المسلمين وتثير الذعر بينهم ...



وعندما يعلن سعد صبيحة الحرب تتقدم الجنود  
المسلمون مقاتلين بشجاعة وينجحون في أسر  
الهرمز أحد قواد الفرس العظام .



لقد نجحت في إصابة عينه اليمنى ..

وأنا أيضاً أصبت عينه اليسرى ...



لقد أصبحت الفيلة تثير الذعر بين جنودنا .. !

إن أضعف نقطة في جسم الفيل هي عينه وخرطوم

يجب أن نصبوب سهامنا إلى عيني الفيل الكبير ..



من بينهم رستم نفسه . ويسقط  
عدد كبير منهم في الأسر ..



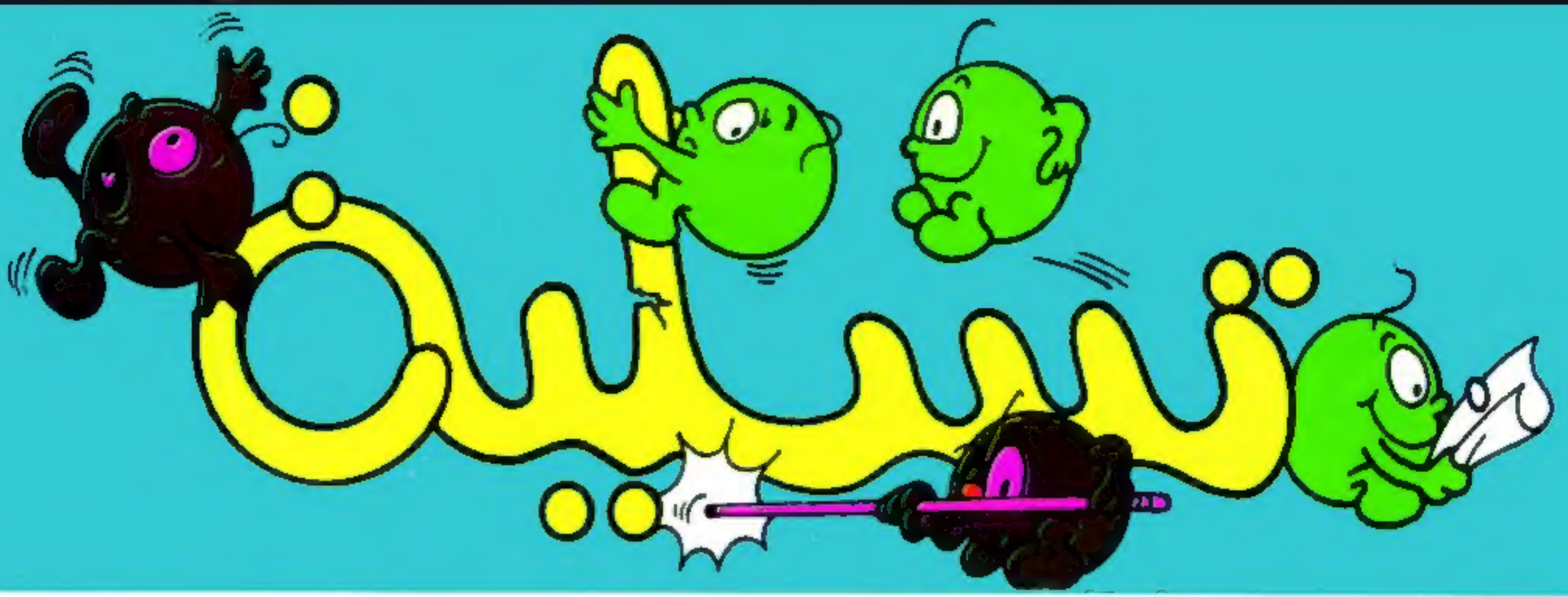
ويضا الفيل الأبيض الكبير من الحركة مذعوراً ومن خلفه بقية الأفياح التي  
تقفز إلى النهر وهي تدوس في طريقها جنود الفرس فتقتل عدداً كبيراً  
منهم ... وينتهز الجنود المسلمون الفرصة ، فيجمعون على جنود  
الفرس ويقتلون عدداً كبيراً منهم ..



الله أكبر .. الله أكبر  
وما النصر إلا من عند الله

وتفتح معركة القادسية الطريق أمام  
المسلمين لدخول عاصمة الفرس ..





## في عالم الحيوان

تدور هذه المسابقة في عالم الحيوان ، في البر والبحر والجو . إذا استطعت أن تحل مسابقة الكلمات المتقاطعة هذه ستجد في الصف الأفقي (٥) اسم أحد هذه الأحياء .

### الكلمات الأفقية :

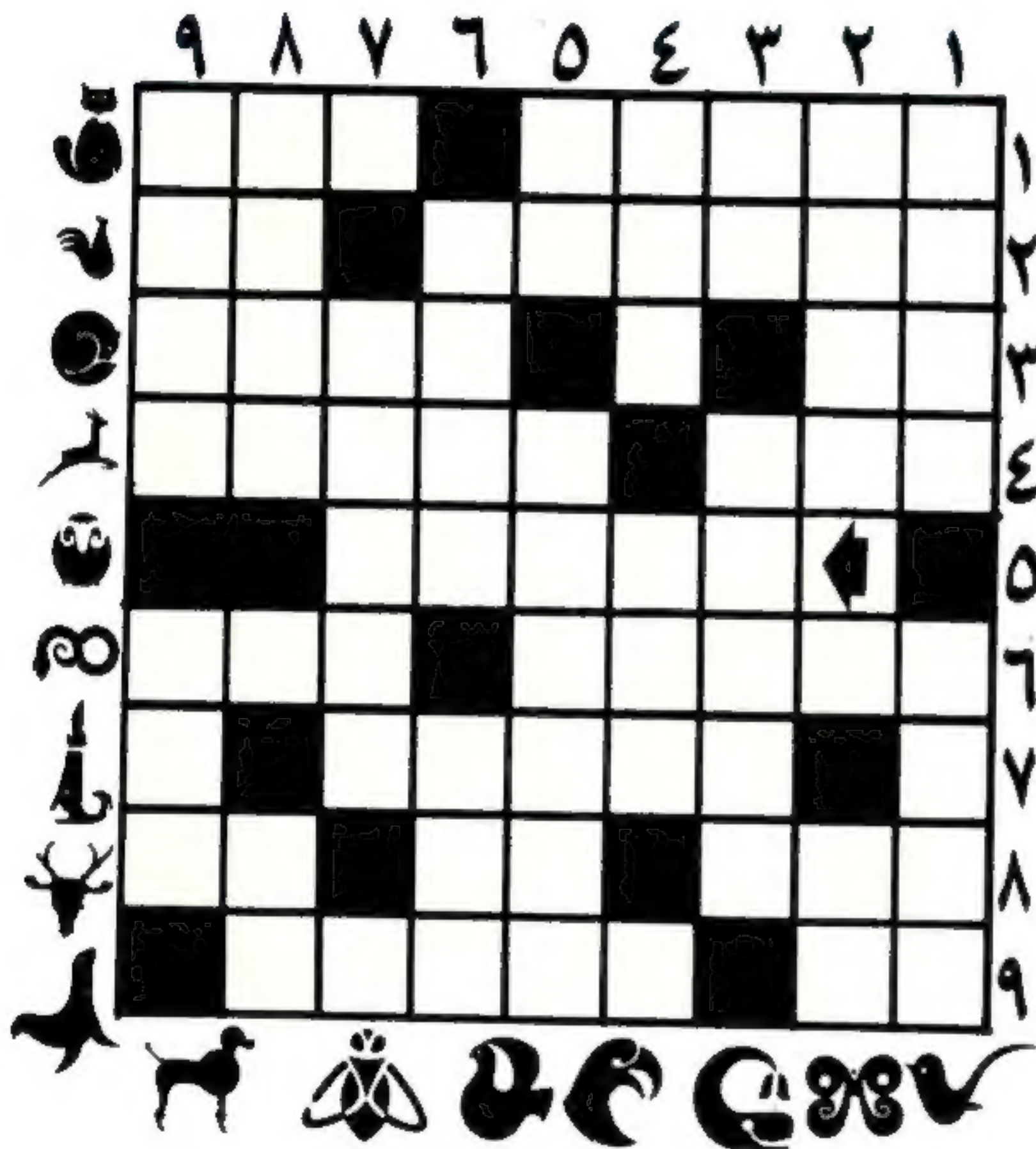
- (١) أبناء الأسد - نستخدمه في النسيج
- (٢) نكتب به على السبورة - نصف كلمة (ديار)
- (٣) يخصك - أساعد
- (٤) سلاح ينطلق من القوس - أنصت إليه

- (٥) كائن في عالم الحيوان
- (٦) تنقيه وتصفيه - وحدة لقياس الزمن
- (٧) نستخدمه في الانتقال فوق مياه الأنهار والبحار

- (٨) معبود - انهض - رمز نستخدمه في الجبر
- (٩) على قيد الحياة - يسكنون بالقرب منا

### الكلمات الرأسية :

- (١) مرجع جغرافي يعتمد على الخرائط - فاكهة تكثر في البلاد الباردة



- إلى القارة الأفريقية
- (٦) عمودي - نهرب ،
- (٧) يجريها الجراح للمريض
- (٨) أكيف مستأنس - نصف كلمة (انشد)
- (٩) رخوة غير يابسة - من الأحجار الكريمة

- (٢) يستخدمها الصياد في صيد السمك - يخصني
- (٣) نصف كلمة (بارع) - المكان الذي يتعلم فيه التلميذ
- (٤) النقط الرائحة بأنفي - حيث الحقول بعيداً عن المدينة
- (٥) يخصني - شخص ينتسب



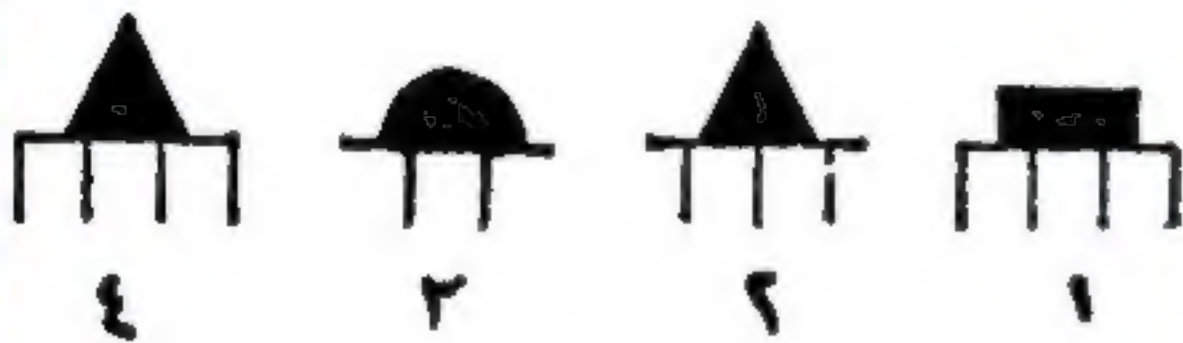


شخصيات  
عربية

اليابانيون  
والحروف (٧) و (٣) و (٢) يوضع على الباب حتى يصعب فتحه  
والحروف (٣) و (١) و (٥) بمعنى كسب أو ربح أو انتصر

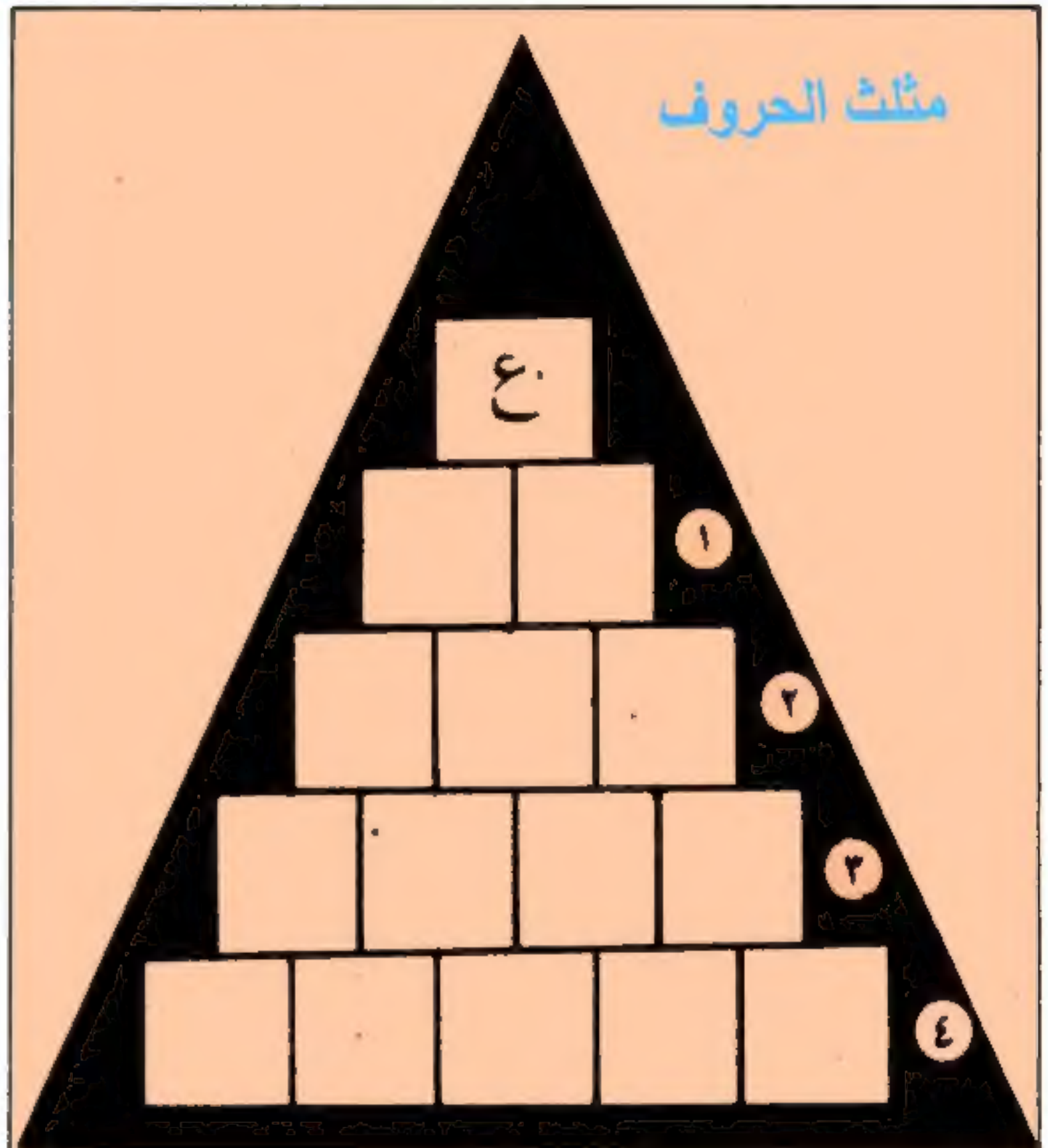
شاعر عربي من العصر الأموي يتكون اسمه من سبعة حروف  
الحروف (٧) و (٤) و (٦) حيوان يقلد الانسان  
والحروف (١) و (٤) و (٥) طعام من النشويات يعتمد عليه

الشكل المطلوب



حاول أن تفهم العلاقة بين الأشكال التي  
في الصفين الأول والثاني لتعرف الشكل  
الذي يحل محل علامة الاستفهام في الصف  
الثالث ، والذي تختاره من بين الأشكال ذات  
الأرقام .

مثلث الحروف



في مثلث الحروف تضيف في الصف  
(١) حرف واحداً إلى الحرف الذي في رأس  
المثلث ، لتصبح الكلمة التي يعطيك معناها .  
ثم تضيف في الصف (٢) حرفاً جديداً إلى  
حرفي الصف واحد ، لتصبح الكلمة التي  
يعطيك معناها ، وهكذا حتى الصف الرابع .  
والحروف في كل صف يمكن أن ترتبها  
كيفما تشاء ، بحيث تعطى المعنى المطلوب

الكلمات لها المعاني التالية :  
(١) شقيق الأب  
(٢) وحدة لقياس الزمن  
(٣) كلمة بمعنى أملس  
(٤) طائر لا يطير





## الثعلب المبتسم



ابتسم الثعلب وهو ينطلق في هذه المتاهة ، منتظراً  
أن يصل في النهاية إلى الأرنب ، ولكنه فوجئ بدلاً  
من ذلك بالأسد ينتظره وقد كثر عن أنيابه .  
هل تعرف الطريق الذي سلكه الثعلب في الوصول  
إلى الأسد ؟

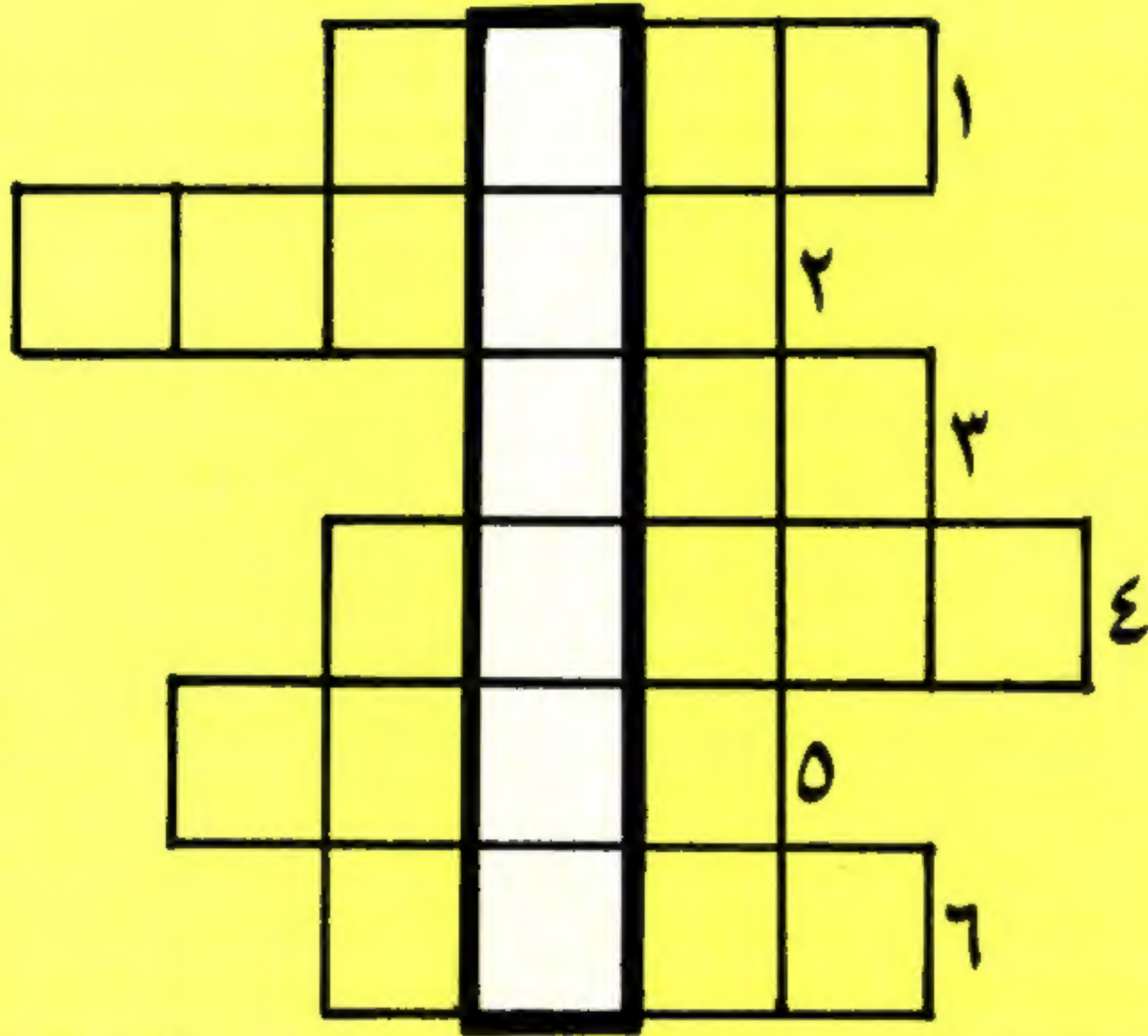


## مسابقة العدد

### السهم الذهبي

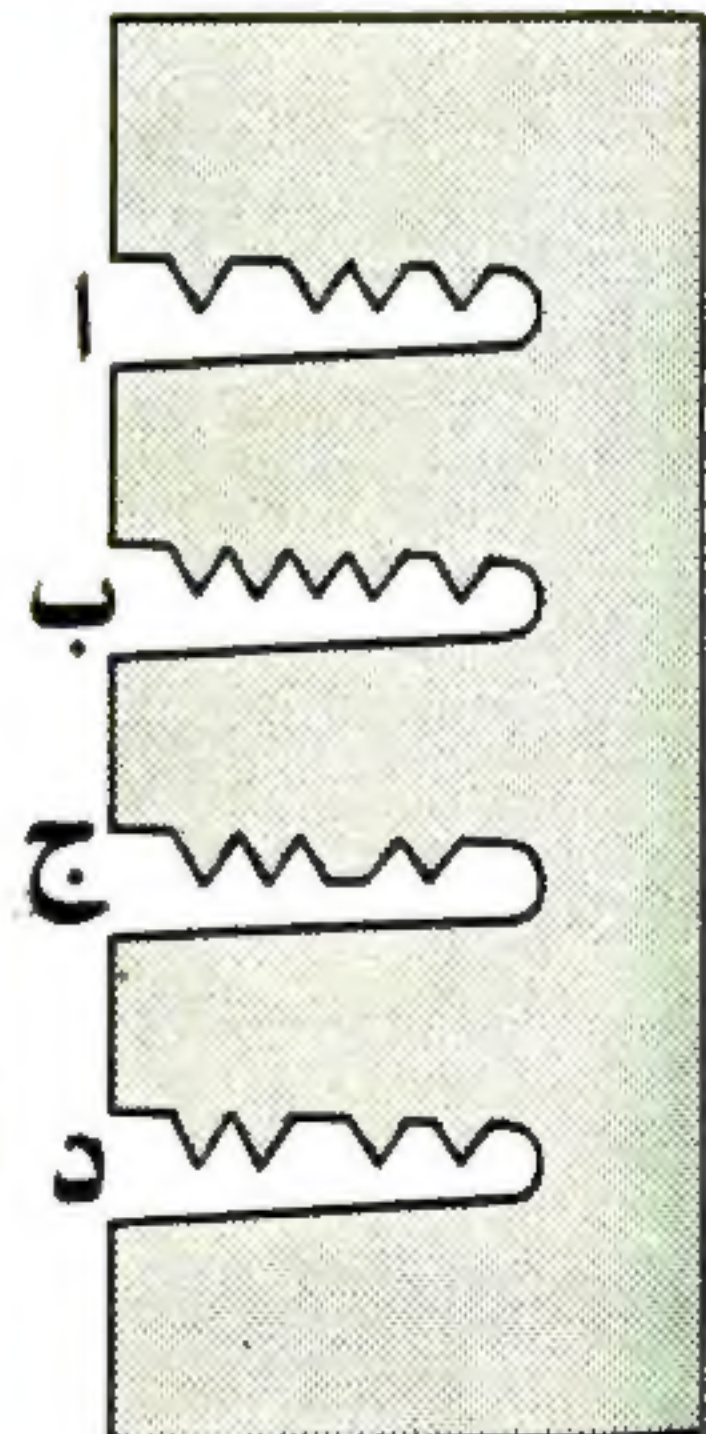
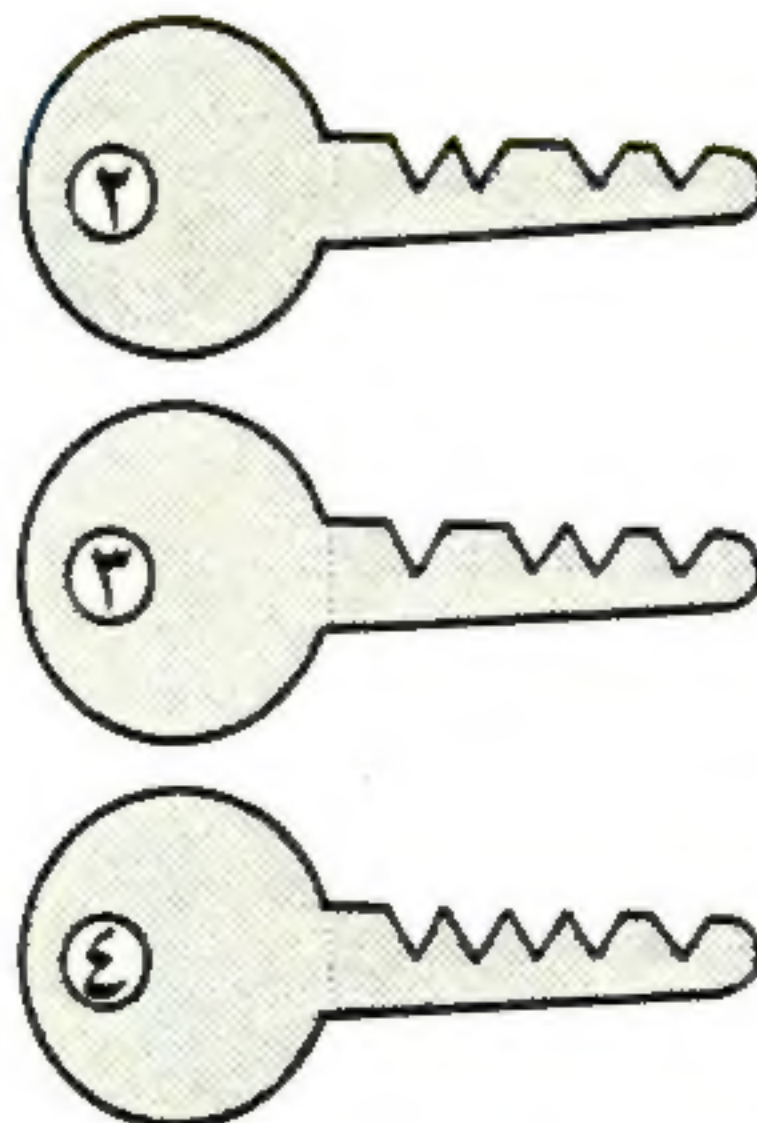
تحت السهم الذهبي ستجد حروف اسم مدينة عربية . إذا أردت أن تعرف هذا الاسم ، ضع في الصفوف الأفقية الكلمات التي يعطيك معانيها وفقاً لارقامها . والكلمات الأفقية لها المعاني التالية :

- (١) زواج
- (٢) ألف ألف
- (٣) نستخدمه في الكتابة
- (٤) فرحان
- (٥) يوجد خمسة منه في الكف
- (٦) مرتفع الثمن



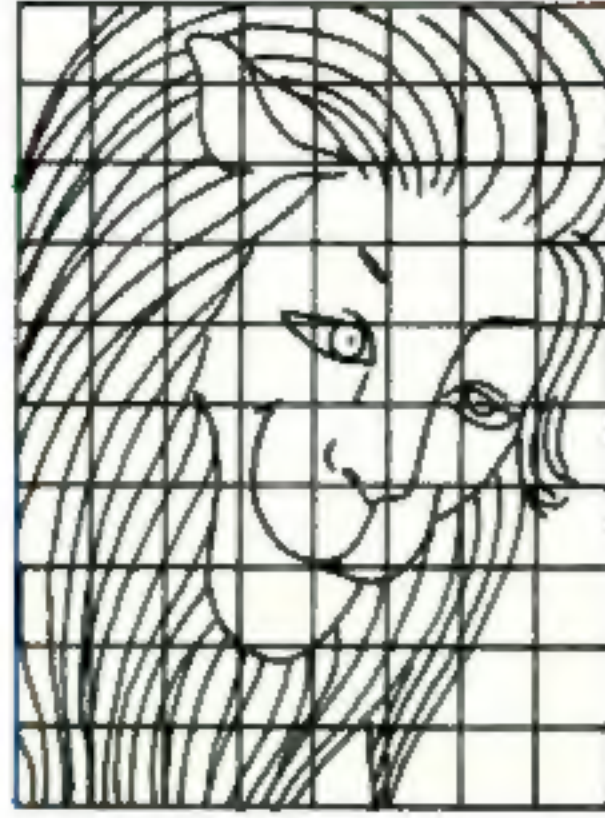
### المفاتيح الأربعة

هل تستطيع أن تعرف أي مفتاح من المفاتيح يناسب أي قفل من الأقفال ؟

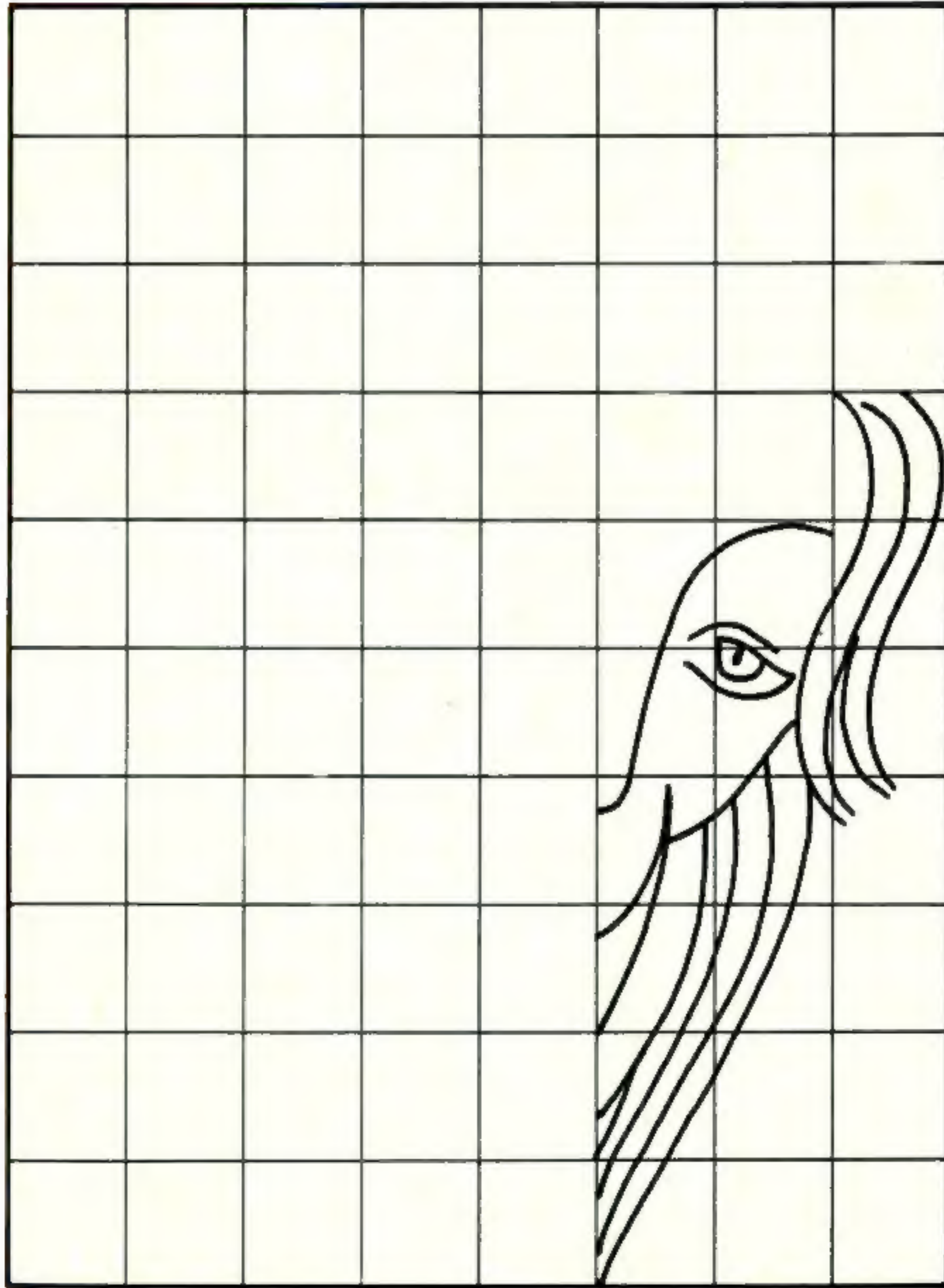




# إرسم و لون



أمامك صورتان ، إحداهما  
ملونة .. حاول أن تلون  
الصورة الغير ملونة بالألوان  
المناسبة .





# الجوائز



مفاجأة

## مسابقة مجلة **باسم**

جوائز  
جوائز  
جوائز  
جوائز  
جوائز

حل مسابقة السهم الذهبي المنشورة على صفحات التسلية، وأرسل الحل مع كوبون المسابقة لتفوز بجائزة **باسم** القيمة .. مع تمنياتنا أن تكون أحد الفائزين ..

## كوبون المسابقة



حل المسابقة وقص الكوبون وارسله على العنوان التالي :  
صبا : ٤٥٥٦ - جدة : ٢١٤١٣ المملكة العربية السعودية .

حل مسابقة  
السهم الذهبي

الاسم : .....  
السن : .....  
العنوان : .....





	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
١	ق	ل	و	ن	ا	ل	ب	ا	ش	ا
٢	ل	د	ي	ر	ش	ي	ا	ب	ط	ب
٣	ل	ن	ي	ع	ا	م	م	ك	ل	ل
٤	ل	ه	ع	م	س	ا	م	ه	س	س
٥	ل	ل	ل	ل	ف	ي	ر	د	ل	ل
٦	ل	م	و	ي	ر	ل	ر	ر	ك	ت
٧	ل	ا	ه	ن	ف	ي	س	ف	ف	ف
٨	ل	س	ا	ف	ق	ل	ه	ل	ا	ا
٩	ل	ن	ا	ر	ي	ج	ل	ي	ح	ح

## حل الكلمات المتقاطعة

حل المفاتيح الأربعة : (١) يناسبه ٣ - (ب) يناسبه ٤ - (ج) يناسبه ١ - (د) يناسبه ٢

حل : الشكل المطلوب : الشكل المطلوب هو رقم ٤ فالملاحظ أن الأشكال العلوية لا تتكرر وكذلك عدد القوائم السفلية

حل : مثلث الحروف : الكلمات هي : عم - عام - ناعم - نعام

حل شخصيات عربية : الفرزدق









سلاح الأوتة الكهرومغناطيسية التي  
تعمل كدروع حول السفينة يحميها من  
هجوم كلاب الحراسة .. ويحصل  
كلاب ديفا تغلب على أعقابها ...



لم أكن أنوي استخدام  
هذا السلاح إلا عند  
الضرورة القصوى ...

أي سلاح  
أيها القائد  
جاسر ؟



اكتشفوا فوراً على كلاب  
الحراسة التي عادت من  
الهجوم .. لابد أن أعرف السبب !



فضيحة ! كلاب  
الحراسة توفى هاربة  
أمام سفينة جاسر ؟ !



حتى لا يعرف القرصان  
ديفا شيئاً عن  
سلاحنا هذا ...

ولماذا لم تستخدمها  
منذ البداية .. ؟



ما هي وجهتنا  
الآن ؟

هل نهاجم القرصان ديفا  
بعد أن فرت كلاب  
حراسته .. ؟

لا .. سفينتنا هذه  
لا تستطيع مواجهة  
أسطول ديفا القوي ..



هل نعود  
إلى الأرض ؟

ليس قبل أن أعرف الكوكب  
الذي يتخذ القرصان  
ديفا مقرها ،  
فيه ما يستحق عليه  
من شحنات سفننا ..





شخصاً قاتل من المربح كانت تقبض  
مورد ذات اشعاع خاص، لا تخ  
في تكوين هذه الكويكبات .. وهذا  
الجهان سيحدد الكويكبات  
المدفونة فيه هذه المواد ...



لكن المكان تكثيره الكويكبات  
كيف سنسرق على الكويكبات  
المقصود ... ؟



وما العمل ؟ ... أليست  
هناك طريقة ؟

لا بد من تصميم  
قد انت جديده  
تخترق هذا الدرع ..

الدرع الكهرومغناطيسي حول سفينة  
جاسر هو الذي طرد كلاب  
الحراسة ...



سفينة جاسر لا يجب أن نعود  
إلى الأرض ... لا بد من تحميلها  
ولو اقتضى الأمر أن أخرج  
إليها بكل أسلحتي ... !!



لا .. لن أسمح  
بذلك .. !

لدينا الوقت .. سفينة  
جاسر اتخذت مساراً  
يبدو ... وربما تكون  
في طريقها الآن إلى الأرض

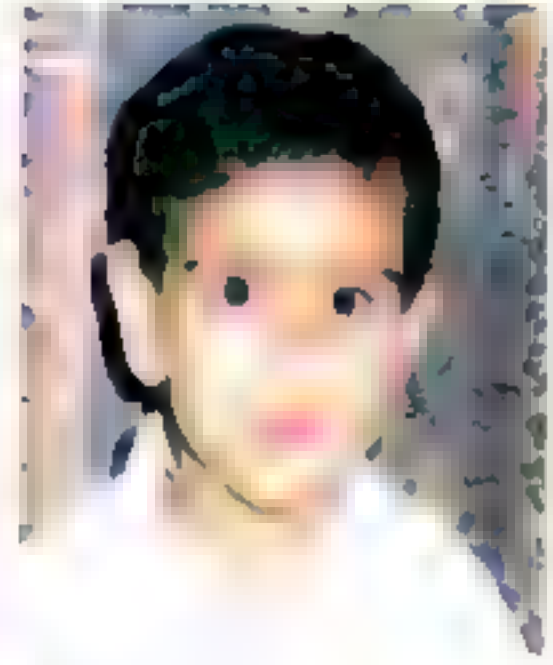


ولكن .. متى ؟  
متى .. ؟





هذه الصفحة مخصصة لرسم  
أصدقاء باسم... أرسل إلينا  
رسوماتك ونحن ننشرها مع  
اسمك وصورتك...



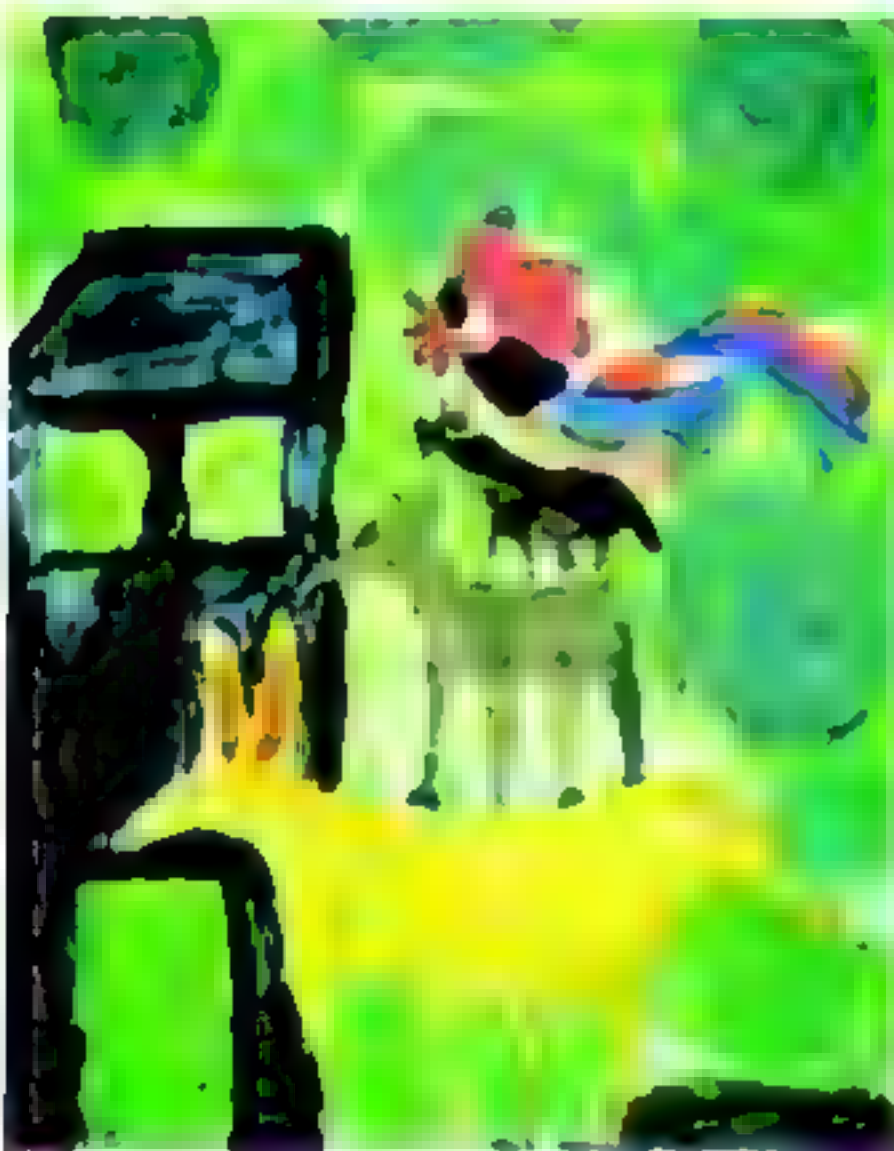
محمد جمال - دمشق



علا ساهم الكوري - الأردن



نجلاء الديب - القاهرة



بالاسم  
الناشر: الشركة السعودية للأبحاث والتسويق  
جدة - مبنى الشركة السعودية للأبحاث والتسويق - طريق المدينة - خلف ستاد وزارة المعارف

الإدارة العامة: ت ٦٦٩٤٧٠٠  
ص.ب: ١٣١٩٥ - الرياض ١١٦٤٢  
فكس: ٦٦٠٧٩٠٨

التوزيع: الشركة السعودية للتوزيع  
Saudi Distribution Co.

الترجمة على العربية

جمال عنایت

المترجم الفخري

سمير عبد المنعم

الفرع: جدة: ت ٦٦٥٣٢٥٣ - ٦٦٥٥٠٩١ الرياض: ت ٤٩١٦٧٤١ - ٤٩١٦٧٧٧  
الدمام: ت ٨٢٧٦٣٦٣ - ٨٢٧٢٥٧٥ المدينة: ت ٨٢٣٥١١٩ - ٨٢٥١١٣٠  
مسكة: ت ٥٢٥٩٩٠٠ - ٥٢٥٩٧٧٧ الطائف: ت ٧٤٩١٨٢١ - ٧٤٩١٨٢٢  
تبوك: ت ٤٢٣١٨١٢ - ٤٢٣١١٦٤ جيزان: ت ٢٢٤٠١٠٢

الإعلان: الشركة السعودية للأبحاث والتسويق ت ٦٦٩١٨٨٨ - ص.ب: ٤٥٥٦ - جدة: ٢١٤٦٢  
الاشتراك: ترسل طلبات الاشتراك مرفقة بشيك مصرف مصدق بالقيمة على إسم الشركة: مجلة باسم ص.ب: ٤٥٥٦ - جدة ٢١٤٦٢  
المملكة العربية السعودية

السعودية ١ ريال - الكويت ٣٠٠ فلس - الإمارات ٣.٥ درهم - سلطنة عمان ٣٠٠ بيزة - قطر ٣ ريالات - العراق ١٥٠ فلسا - البحرين ٣٠٠ فلس  
- الأردن ٣٥٠ فلسا - الجمهورية العربية السورية ٦ ريالات - سوريا ١٥ ليرة - لبنان ١٣٠ ليرة - مصر ١٠٠ قرشا - تونس ٥٠٠ مليما - المغرب ٥ دراهم  
- الجزائر ٣٠٠ دينار - اليمن الديمقراطية ٥٠٠ فلس - السودان ٣٠٠ قرشا - ليبيا ١.٥ دينار - موريتانيا ٢٠٠ لوقية

U.K. GBP 1.25 P. — FRANCE Fr. 10 — U.S.A \$ 1.50 — GERMANY DM 4.00 — GRECE DR. 400 — ITALY LIR. 3000  
SPAIN 300 PTAS — SWITZERLAND SWFR. 4 — PAKISTAN 14 RUPEES — INDIA 10 RUPEES

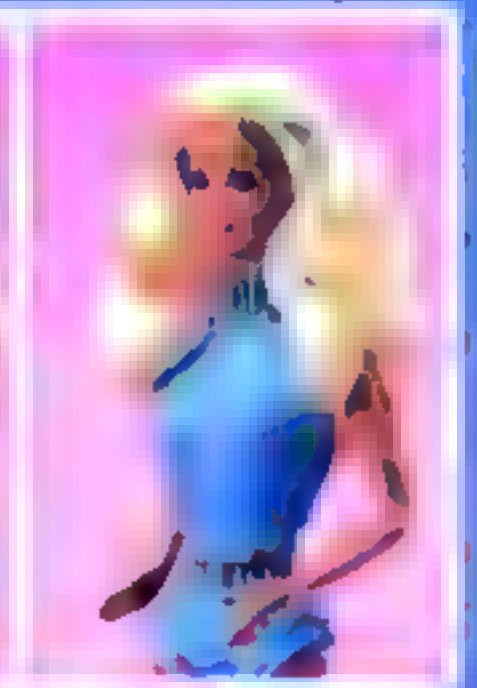
الاسعار



# النجمة الفتاة.

# باربي

مجموعة القصص المصورة  
Barbie



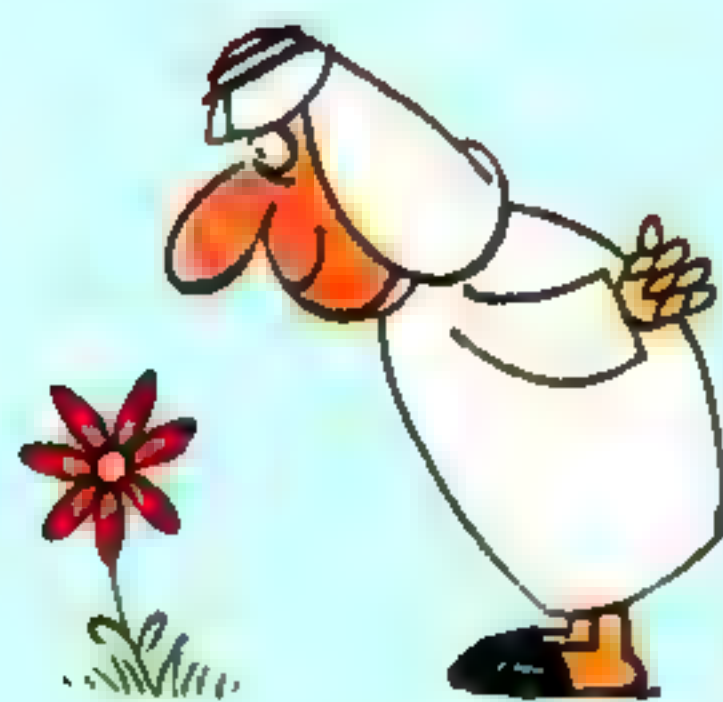
القصص المصورة  
للمجموعة القصص المصورة







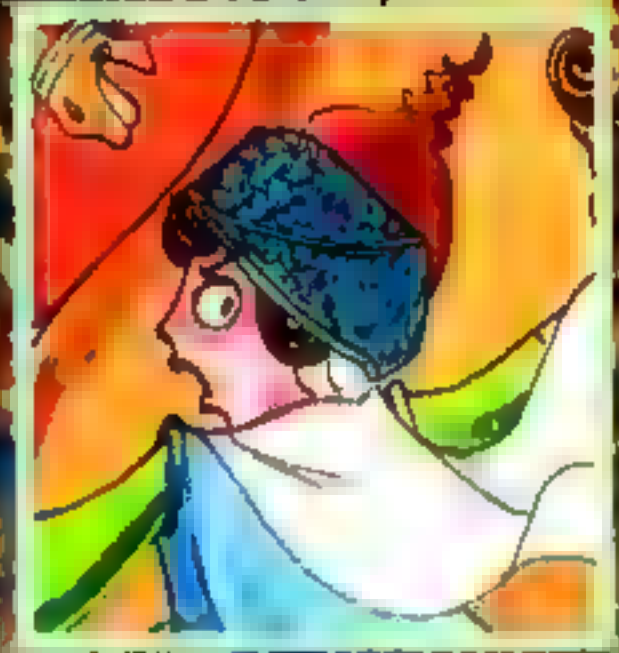
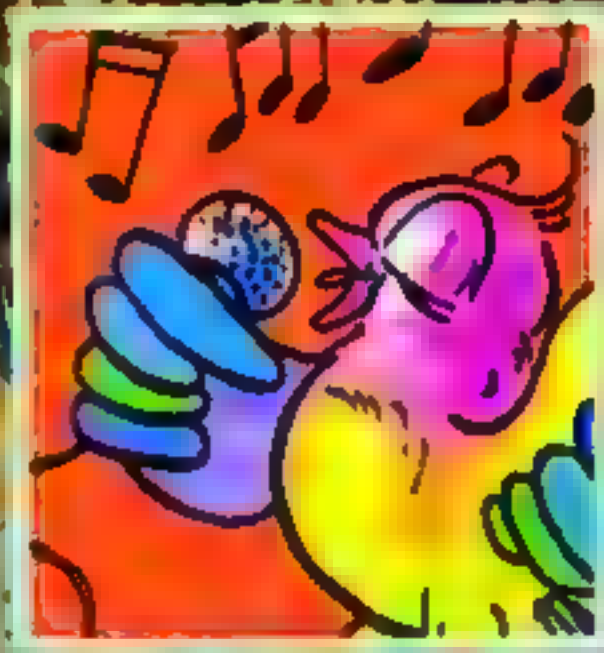
اصحك مع باسه







العدد ٩٨٧  
VOLUME 1- Issue 987



# مغامرات جاسر في الفضاء





# له عينا أمّه وأنف أبيّه وحتماً نعومة جونسن

He's got his mother's eyes,  
his father's nose, but his skin is  
definitely Johnson's.



Johnson & Johnson

جونسن اند جونسن



# باسم



## ريشة الشقية

ريشة فتاة صغيرة تحب في بيت كبير مع والديها.  
ريشة تحب العلوم وتجتهد في دروسها.  
وريشة تحاول دائماً أن تطبق كل ما تقرأ، أو شاهد  
بنفسها .. أصدقاء ريشة يحبونها، ويساعدونها  
في تجاربها.  
إلا أنه ليس كل ما تقرأ عنه أو نشاهده نستطيع  
تنفيذه بأنفسنا.

أسرة باسم



هذه المجلة تحتوي على آيات قرآنية كريمة وأحاديث نبوية شريفة، ولذلك وجب احترام صفحاتها



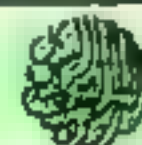
- قرر هيثم وأخواته أن تشترك  
عصفورتهم نورا في مسابقة للفضاء  
... فماذا فعلت نورا ..... ٤
- أصدقاء باسم في حديقة  
الحيوان ..... ٨
- بطل كرة القدم معروف ..... ١٤
- فوجيء نليل أحد أفراد الفرقة ٤٧  
بوجود رجلين جالسين أمامه  
وأحтар ماذا يفعل بالضبط ..... ١٦
- وقابل الشاطر حسن القول  
وفوجيء بشجاعة الشاطر حسن ..  
ثم وقعت المفاجأة ..... ١٨
- دنيا المحيطات والبحار والأنهار  
عالم مثير وغريب ..... ٢٣
- فوجئت ريشة الشقية  
بأن الباب الإلكتروني الذي صنعه  
سبب لها مشكلة ..... ٣٠



- من بطولاتنا العربية المشرقة  
"موقعة القاسمية" ..... ٣٤



- ساد الذعر سفينة الفضاء ...  
وطلب جاسر الهدوء التام ..... ٤٣



جميع الحقوق محفوظة والنشر والتوزيع  
للشركة السعودية للأبحاث والتسويق

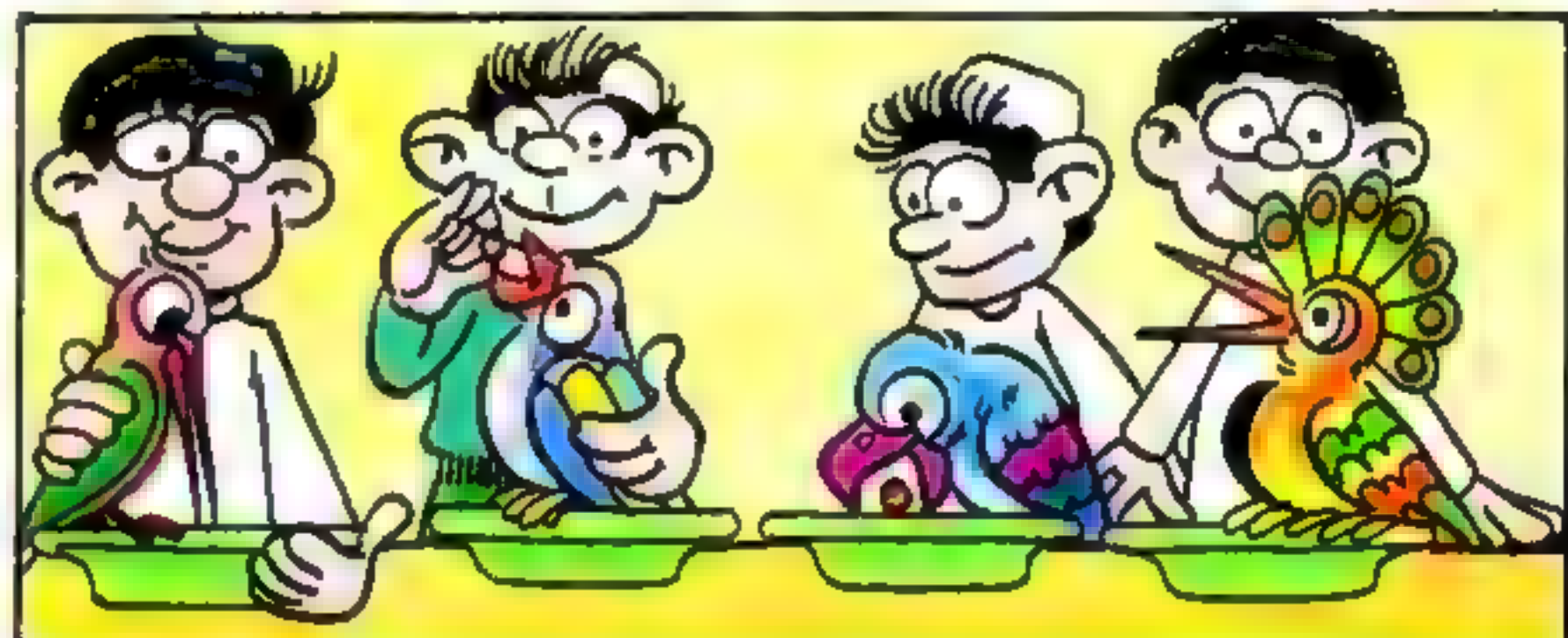
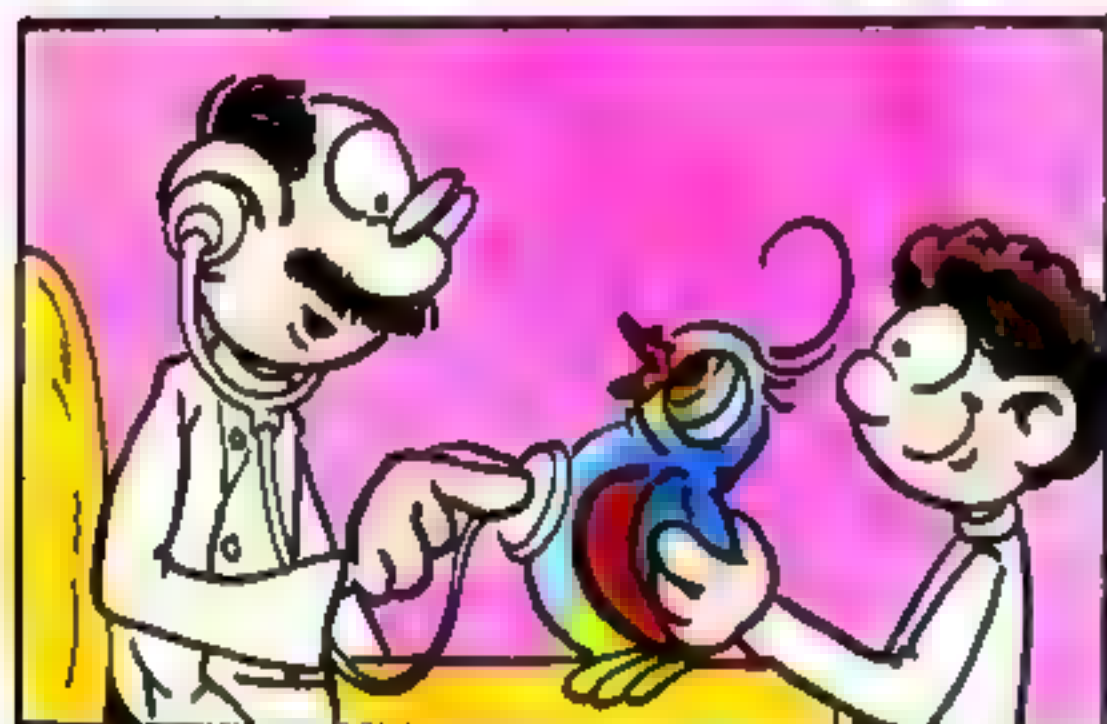




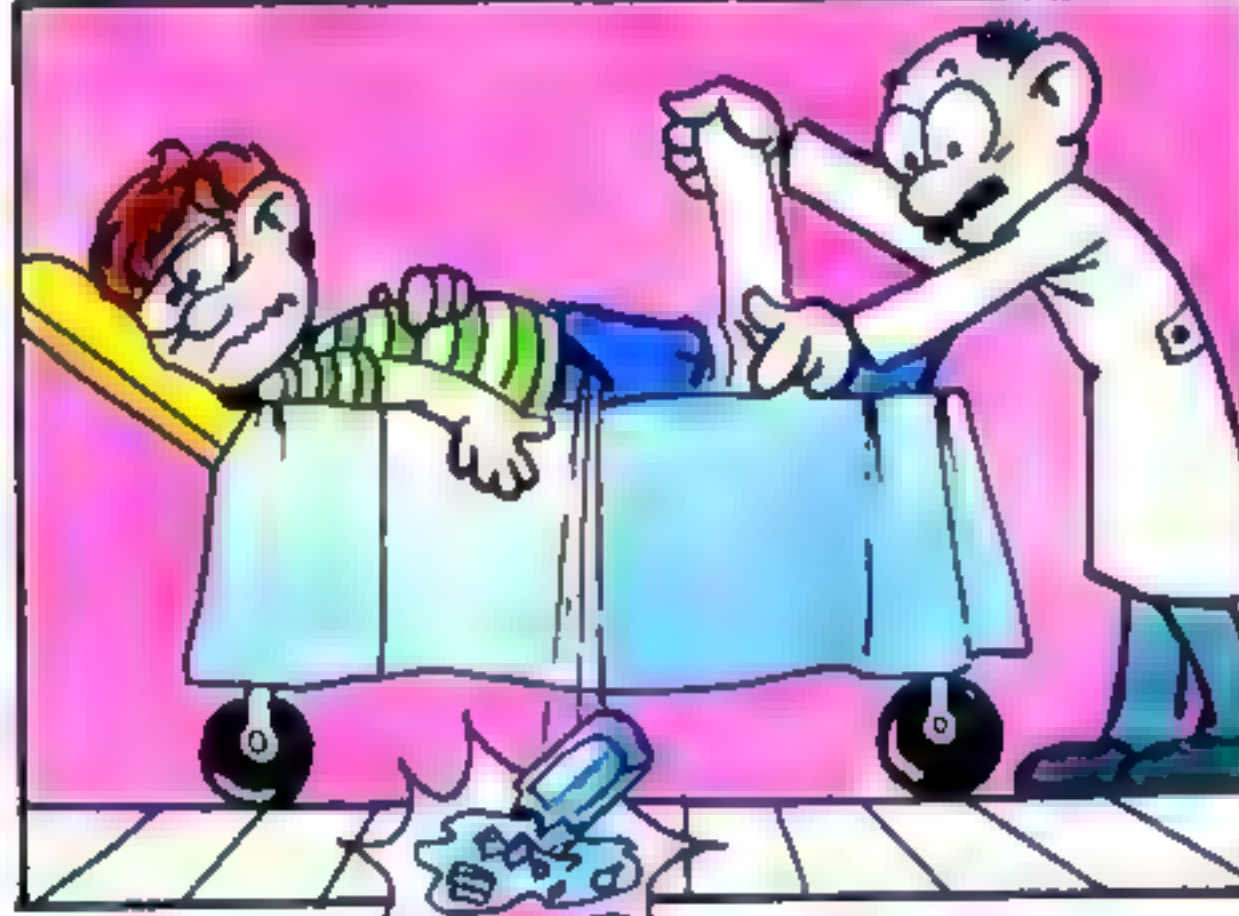
فهد الأصدقاء جميعاً طوال اليوم ، يستعدون للحفل الغنائي الكبير ، الذي يقام في المساء ...



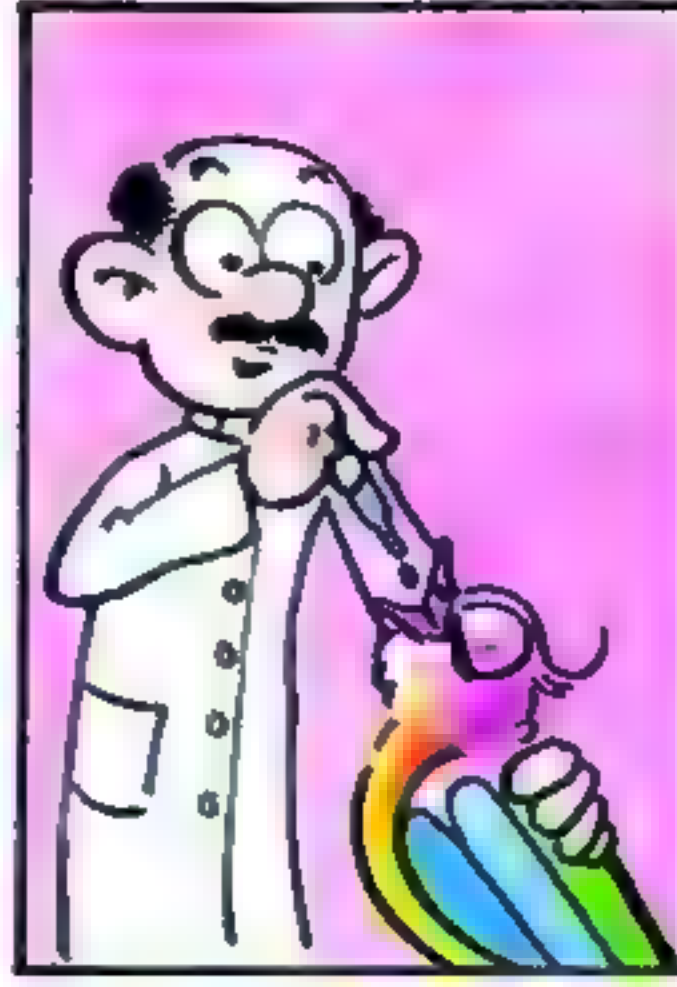








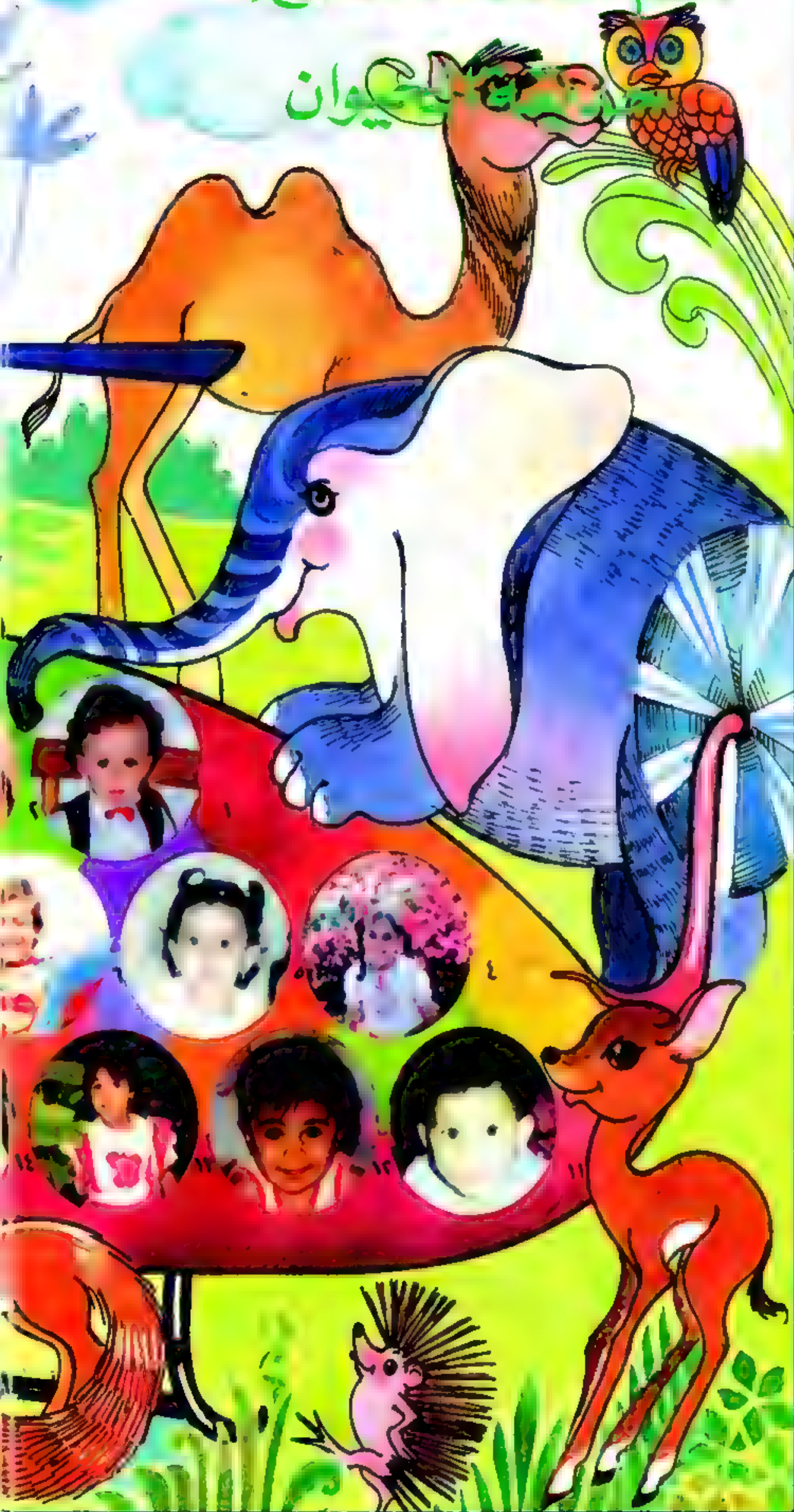






رحلة الأصدقاء هذا الأسبوع إلى :

الحيوان



بريد



الأصدقاء

هذه رحلة بالصور  
يقدمها **باسم**  
إلى جميع الأصدقاء  
أرسل إلينا صورتك  
الملونة حتى تكون  
أحد أفراد رحلتنا  
الأسبوعية...

**باسم**



**باسم**



- ١- محمد محسن
- ٢- حمادة الديب
- ٣- عمرو عبد الحيد
- ٤- أماني عبد العليم
- ٥- شيماء توفيق
- ٦- طارق الأنصاري
- ٧- هشام الأنصاري
- ٨- أمية عزمي
- ٩- ليلى شحات
- ١٠- يسرا شحات
- ١١- محمد محسن
- ١٢- محمد العروب
- ١٣- دينا محمود
- ١٤- سماح عاي
- ١٥- أميرة عبد العليم
- ١٦- نيرة جاديش
- ١٧- نيرة جاديش
- ١٨- أحمد حسين







إذا كنت ترغب في  
الاتضمام إلى نادى  
الأصدقاء فأرسل إلينا  
بالأسئلة والطرائف  
والمقالات والقصص  
وكل ما تريد نشره

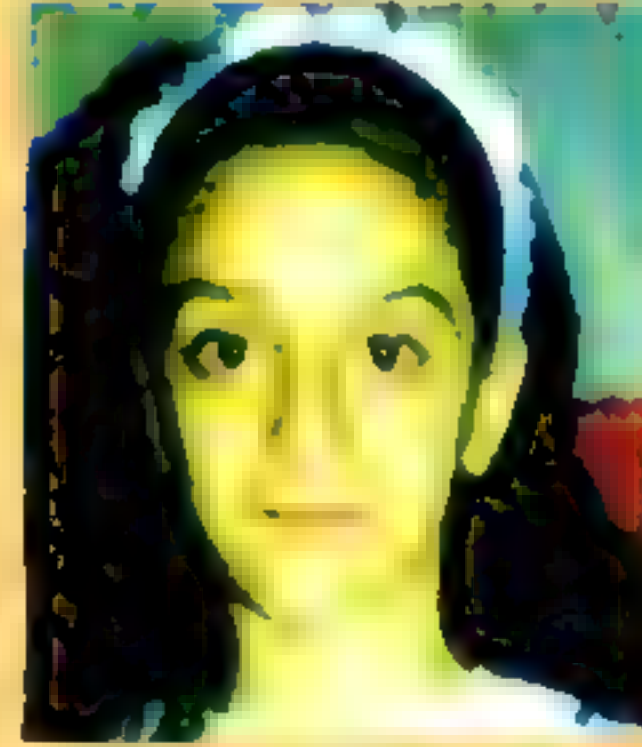


• الجودو رياضة يابانية من  
أفضل ألعاب الدفاع عن النفس .  
ويلبس لاعب الجودو كلما أتقن  
اللعبة أكثر حزاماً بلون مختلف .  
فهو فى البداية يضع حزاماً أبيض  
ثم أصفر وبرتقالى وأخضر  
وأزرق وكستنائى وأخيراً الحزام  
الأسود وهو يعطى للأبطال .

• يحدث ( البرق ) نتيجة  
إصطدام سحابتين ، إحداهما  
موجبة والأخرى سالبة ، وهنا  
يسقط المطر ونرى وميض ضوء  
سريع نتيجة إحتكاك السحابتين  
مع سماع صوت فرفة .

• شجرة الزيتون ، شجرة  
صغيرة ، يمتد عمرها إلى مايزيد  
على ألفى عام .

• يبلغ ارتفاع برج ( إيفل )  
بفرنسا ٣٢٠ متراً تقريباً .



شهيرة طلعت - السودان

• الأورستيد هى وحدة قياس  
المغناطيسية . ويرجع الاسم إلى  
العالم الدانمركى "هانس  
أورستيد" أول من اكتشف أثر  
تيار الكهرباء على إبرة البوصلة  
عام ١٨٢٠ م .

## هل تعلم أن :

• الأفعى الخضراء ، غير  
سامة ، لكنها تستطيع التغلب  
على أقوى الحيوانات أو عنفها .  
فهى تلف نفسها حول الضحية ،  
ثم تعصرها حتى تموت .



## حكمة

- العمل سر القوة والسعادة .
- الرياضة هى سر الشباب .
- الشخص المهنئ هو الذى  
لا يسبب أزعاجاً لأحد .



هيثم زكى - الشارقة

هذا تلميذ آلى من  
أصدقائك ويريد أن  
يتعرف عليك ... !





افضحك مع دؤوف



## علامات الإستفهام



من ، ما ، ماذا ، أين ، لماذا .  
هي أدوات الاستفهام أو الكلمات  
المباشرة التي نسال بها عما  
نريد .  
ارسلوا بأسئلتكم التي تبدأ بأداة  
استفهام . أو الاجابات عن  
أسئلة أصدقاء آخرين .  
وسوف نقوم بالرد على الأسئلة  
ونشر الاجابات المناسبة .

## ماهى الغابات المتحجرة ؟

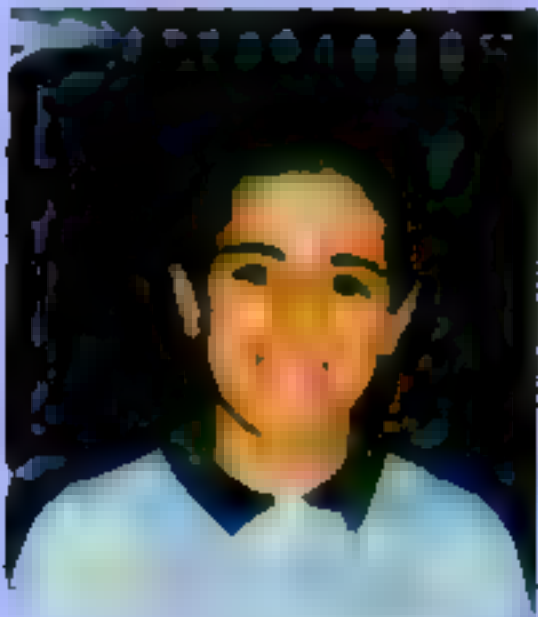
والعناصر المعدنية التي تملأ  
خلايا الجنوح الى مادة حجرية  
تحافظ على ابق تفاصيل الشكل  
الأصلى للجذع .

اشهر الغابات المتحجرة التي  
عثر عليها فى شمال ولاية  
أريزونا بأمريكا الشمالية . حيث  
وجدت الآلاف من قطع  
الحجارة ، التي تمثل جنوح  
الأشجار الأسطوانية . وقد  
وصل طول بعض هذه القطع الى  
٢٧ متراً .

تصبح الغابات متحجرة ، أو  
تتحول الأشجار الى حجارة ،  
نتيجة ظروف مناخية تتفاعل  
خلالها كمية الماء داخل  
الأشجار . مع ماتحويه من مواد  
معدنية عبر مئات السنين .

وماعثر عليه من غابات  
متحجرة كانت فى الأصل عبارة  
عن جنوح أشجار دفعت منذ  
زمن سحيق تحت الطمي أو  
الرمال أورماد البراكين .  
وبمرور الزمن تتحول المياه

## من أمثال الشعوب



شريف الدماطي - اليمن

- الذى يعيش مع الذئاب يتعلم  
العواء .

( مثل ألمانى )

- عطر الياسمين يفوح شذاه  
مهما أحكموا الغطاء عليه .

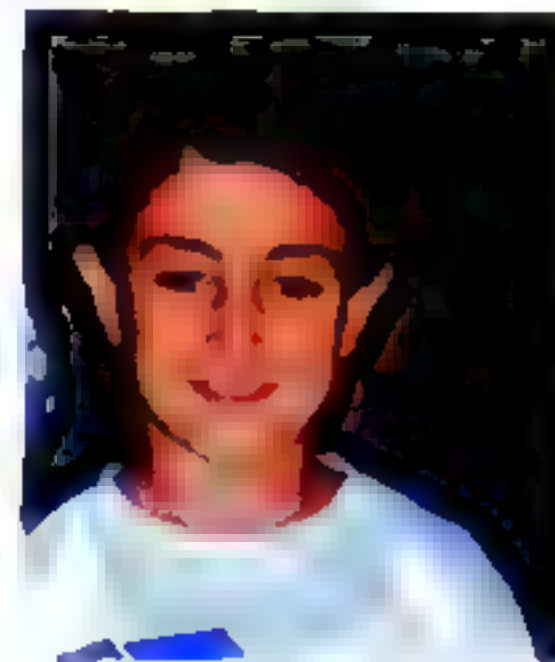
( مثل هندى )

- لا أحد سواى يعلم كيف يؤلمنى  
هذا .

( مثل انجليزى )

## ماهو الأكروبول ؟

المبنى ساحتين هما ساحة  
البارثينيون وساحة الأرختيوم .



محمد الجرادى - دج

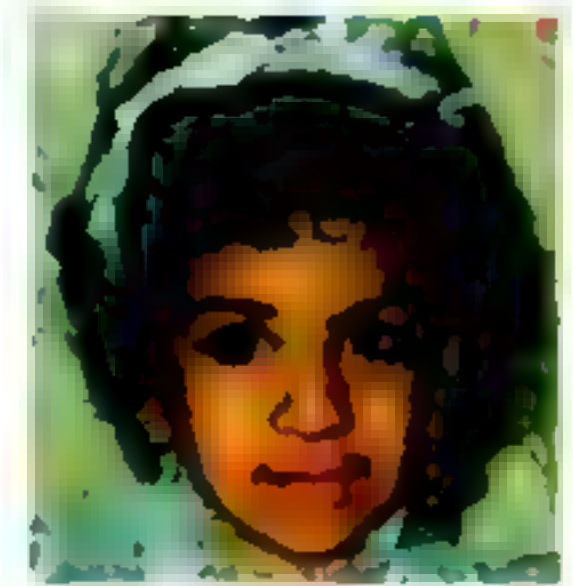
كلمة أكروبول ، كان يطلقها  
الإغريق قديماً على أى موقع  
يوحد بالجبل ويمكن أن تقام عليه  
مدينة .

أشهر أكروبول فى العالم .  
هو الموجود حالياً باليونان . فى  
العاصمة أثينا ، والأكروبول  
عبارة عن بناء مرتفع عن سطح  
الأرض . طوله ٣٤٥ متراً  
وعرضه ١٥٢ متراً . كما يضم





## مقال :



بسملة مزلت - عمامة

في زيارتي الأخيرة لحديقة الحيوان ، شاهدت حيواناً ينام دائماً ولا يتحرك من مكانه ، وعندما سألت مدير الحديقة قال : إنه حيوان يسمى "الكسلان" وموطنه الأصلي غابات أمريكا . والكسلان هذا لا يعمل أى شيء سوى القوم وإلتهام أوراق الأشجار المحيطة به . وجسم الكسلان يغطيه شعر كثيف تنمو داخله الطحالب ليبدو لونه مثل لون أشجار الغابة حتى ينحو من الحيوانات المفترسة وينام في أمان .



اشكرك على  
هذه الزهفة...  
يمكنك أن  
تترلق هنا...

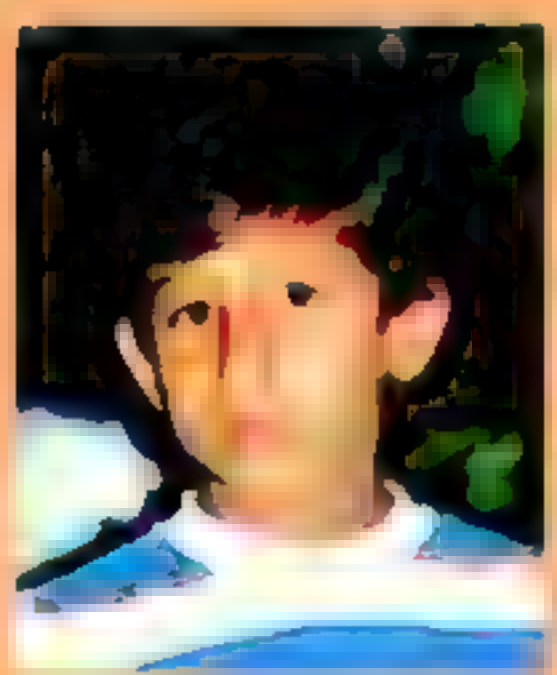
## طرائف

### شرب القهوة

قال الصديق : أنا إذا شربت القهوة في المساء لا أستطيع النوم .  
فرد الصديق الآخر : أما أنا فإذا نمت فلا أستطيع شرب القهوة .

### قيادة الدراجة

الأب لابنه : لقد وعدتك بدراجة هدية إذا تفوقت في دراستك . ومع ذلك لم تتفوق .  
الإبن : لقد كنت مشغولاً بالتدريب على قيادة الدراجة .



أحمد الفجار - بيرقة

### جدول الضرب

اتصل التلميذ بمصلحة الإحصاء  
وسأل : هل يمكن أن أعرف نتيجة حاصل ضرب ٥ x ٥ ؟

### المهاتما والبانديت

المهاتما كلمة هندية ، اشتهر بها زعيم الهند "غاندى" وهي تعنى "الروح السامية" . وقد أطلق عليه هذه التسمية شاعر الهند الكبير طاغور .

أما البانديت فهي كلمة تعنى الرجل الحكيم وأطلقت على الزعيم الهندي نهرو .



أحمد صباري - القاهرة

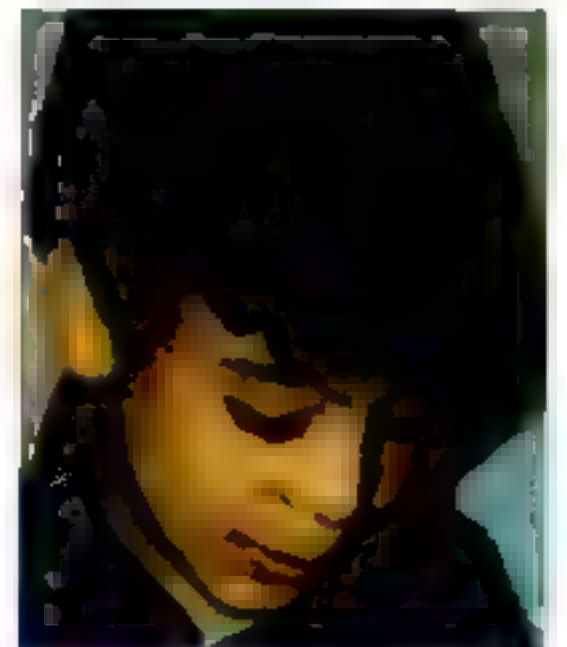


## قصة :



اليوم هو ثاني الأيام التي لم يحضر فيها حسن إلى المدرسة .  
إنتابني القلق وسألت عنه  
المدرس ، الذي قال : إن حسن  
مريض بالبيت وقد أبلغني والده  
بذلك .

بعد إنتهاء اليوم الدراسي ،  
ذهبت على الفور إلى محل  
الزهور القريب ، واشترت باقة  
جميلة ، ثم ذهبت إلى حسن في  
بيته لأطمئن عليه . وما أن رأني  
حسن ومعى باقة الزهور حتى  
ابتسم وعادت إليه روحه  
المرحة . كما شكرني على  
إهتمامي وسؤالي عن صحته .  
فقلت له هذا واجب على وقد أدبته  
تجاه صديق عزيز . أرحو أن  
يشفى وينهض بالسلامة إن شاء  
الله .



ياسرائيل ديب - المودية

## دنائير جحا

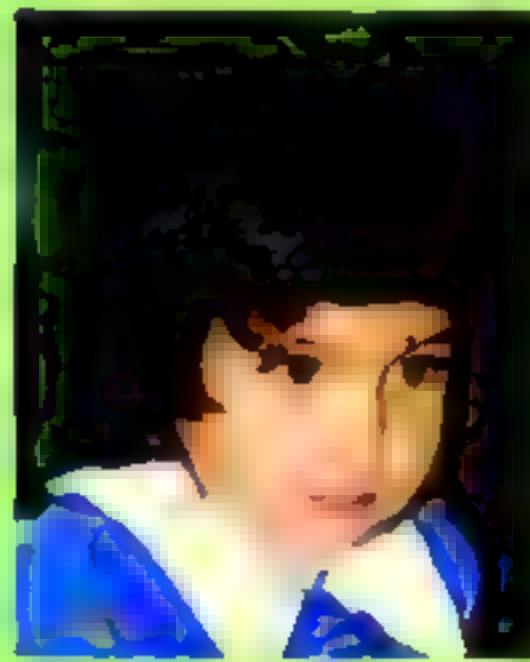


كانت زوجة جحا تمتلك  
عشرة دنائير ، ولا تعرف أين  
تحتفظ بها بعيداً عن اللصوص .  
فقال لها جحا : هاتي الدنائير  
العشرة أحفظها عندي وأعطيك  
كل يوم دينارين .  
فقال الزوج : وماذا  
ستكسب ؟

رد جحا : إن الدنائير العشرة  
سوف تتكاثر وتتجب .

وفي اليوم التالي أعطاهما جحا  
دينارين واليوم الثالث أيضاً أما  
في اليوم الرابع فقد أخذ جحا يئس  
ويصرخ .

سألته زوجته : لماذا تبكي  
يا جحا ؟

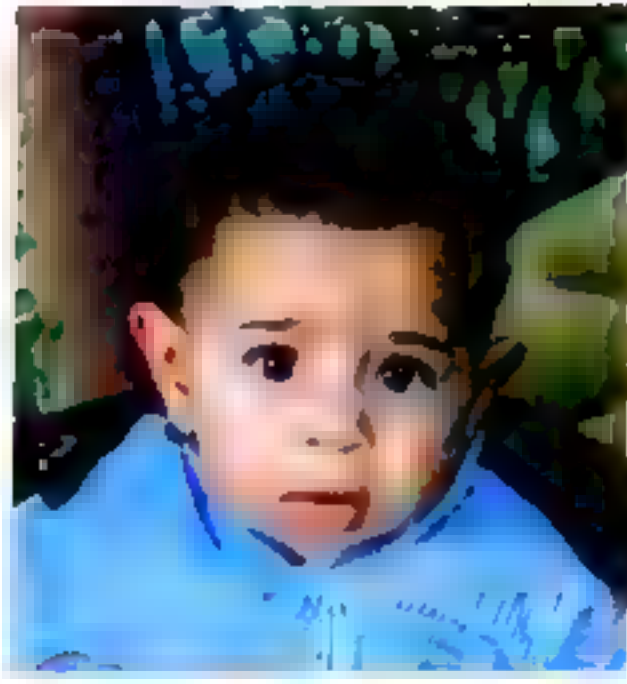


ديتاراجي - دمشق



أريد أن أرى مستقبلي  
بشكل واضح .. ؟!

نظاره ملبره



احمد عبدالفتاح - مصر

## بيتهوفن

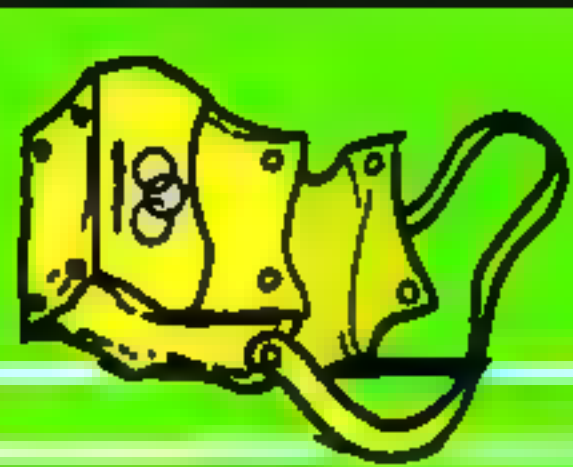
ولد "لودفيج بيتهوفن" في  
أسرة كل أفرادها ينتمون إلى عالم  
الموسيقى وكان والده يحترف  
الفناء الديني ، وعلى يديه تلقى  
الطفل الصغير دروسه الموسيقية  
الأولى . ثم تعلم العزف على  
الآلات الكمان والبيانو .

في سن الثلاثين أصيب  
بيتهوفن الصمم ، ومع ذلك لم  
ينتابه اليأس وظل يعزف ويؤلف  
الموسيقى . كتب أوبرا واحدة  
هي "فيدليو" ومن أشهر أعمال  
بيتهوفن الذي عاش ٥٦ عاماً  
سيمفونية البطولة ، والسيمفونية  
الخامسة "القدر" وكونشرتو  
الكمان وسوناتا ضوء القمر .

## قلبك

يزن قلب الإنسان حوالي  
٣١٢ جراماً ، وحجمه في حجم  
قبضة اليد ، وتبلغ ضربات القلب  
حوالي ٦٠ - ٨٠ ضربة في  
الدقيقة بالنسبة للرجل البالغ  
وينبض في العام حوالي ٤٠  
مليون مرة !! وفي كل نبضة  
يدخل القلب حوالي ربع رطل من  
الدم ، ويضخ في اليوم الواحد  
٢,٢٠٠ جالون من الدم .  
ويستغرق مرور دفعة واحدة من  
الدم خلال القلب حوالي ١,٥  
ثانية .





# الرياضة

عبدالله مغنيزك نحم الكوريت

## الكورة أعديتني حب الناس



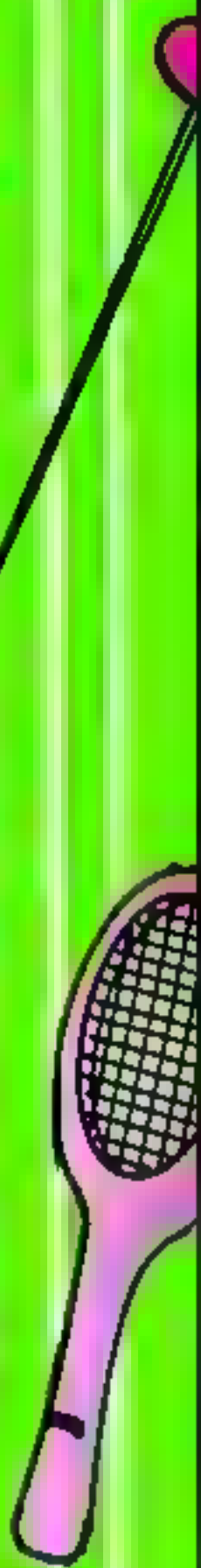
الرياضة هي من أهم الأشياء التي يجب أن نمارسها في حياتنا. فهي تساعدنا على البقاء بصيرون وتحسين صحتنا. كما أنها تساعدنا على التخلص من التوتر والضغط النفسي. لذلك يجب علينا أن نخصص وقتاً كافياً لممارسة الرياضة كل يوم.

من بين الرياضات التي أحبها كثيراً هي كرة القدم. إنها رياضة مثيرة وممتعة، تتطلب العمل الجماعي والتفكير السريع. كما أنها تساعدنا على تطوير مهاراتنا في العمل الجماعي والتعاون. لذلك أحرص دائماً على ممارسة كرة القدم مع أصدقائي.

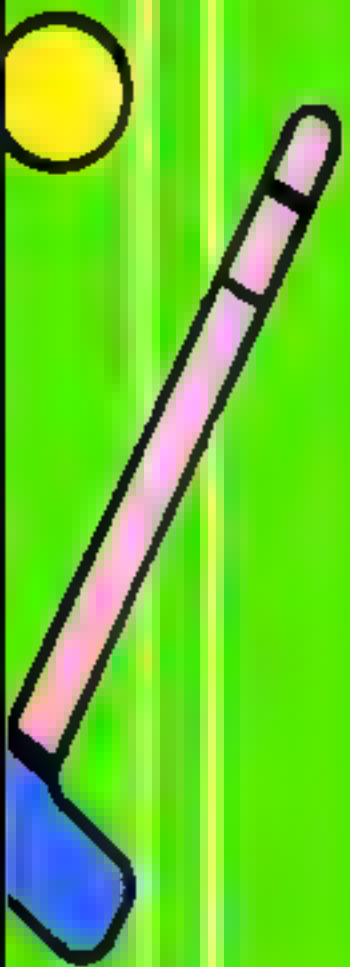
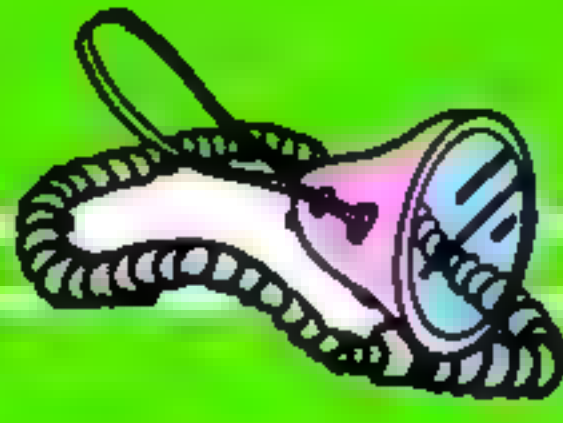
بالإضافة إلى كرة القدم، أحب أيضاً رياضة الجري. إنها رياضة بسيطة ولا تتطلب الكثير من التجهيزات. كما أنها تساعدنا على تحسين قدرتنا على التحمل والسرعة. لذلك أحرص على الجري كل يوم لمدة 30 دقيقة.

أخيراً، أحب رياضة السباحة. إنها رياضة رائعة تساعدنا على تحسين قدرتنا على التحمل والسرعة. كما أنها تساعدنا على التخلص من التوتر والضغط النفسي. لذلك أحرص على السباحة في المسبح كل يوم.

في الختام، أريد أن أؤكد على أهمية الرياضة في حياتنا. فهي تساعدنا على البقاء بصيرون وتحسين صحتنا. كما أنها تساعدنا على التخلص من التوتر والضغط النفسي. لذلك يجب علينا أن نخصص وقتاً كافياً لممارسة الرياضة كل يوم.







على هذه المساحة نقدم للجيل الجديد قواعد الألعاب الرياضية .

## الكرة الطائرة



وذلك بضربها بإحدى اليدين لتسقط في ملعب الفريق الآخر وتتغير أماكن اللاعبين مع كل ضربة إرسال للفريق وبعد الإرسال يقوم أي لاعب من الفريق الآخر باستقبال الكرة بأي جزء مناسب من النصف العلوي لجسمه « الرأس مثلاً » أو اليدين أو الذراعين. للفريق ثلاث لمسات « لعبات » فقط على الأكثر لإرجاع الكرة إلى ملعب الفريق المنافس ولا يجوز للاعب أن يلمس الكرة مرتين متتاليتين وغير مسموح لأي لاعب يلمس الشبكة وتستمر الكرة في اللعب حتى يصفر الحكم لاحتساب خطأ أو مخالفة يراها

إلى نصفين متساويين وتحدد الملعب خطوط عرضها ٥ سم ويوجد أسفل الشبكة خط وسط عرضه ١٠ سم ٥ سم في ملعب كل فريق . . . . . يبعد عن خط المنتصف بـ ٢ متر خط آخر يقسم ملعب كل فريق إلى جزئين الأول يسمى منطقة الهجوم أو المنطقة الأمامية والثاني يسمى منطقة الدفاع أو المنطقة الخلفية ويصطف اللاعبون في الملعب بحيث يكون هناك لاعبين لكل فريق بجوار الشبكة في المنطقة الأمامية واللاعب الثالث في الخلف ويقوم بضربات الإرسال بحيث تصبح الكرة في اللعب بمجرد إرسالها فوق الشبكة

في هذه الحلقة تقدم قواعد لعب الكرة الطائرة للصغار تحت ١٢ سنة عندما يكون كل فريق مكون من ٢ لاعبين ضد ٢ لاعبين ويتكون كل فريق من ٣ لاعبين داخل الملعب ولاعبين احتياطيين . . . . . ولكل فريق الحق في ٣ تغييرات خلال الشوط الأول ويرتدي كل فريق ملابس ذات لون واحد . وإذا قل عدد لاعبي الفريق عن ٢ لاعبين في أي وقت ولأي سبب يخسر هذا الفريق المباراة مع احتفاظه بالنقاط التي سجلها حتى آخر وقت .. وفي هذه الحالة يبلغ طول الملعب ١٢ متراً وعرضه ٤,٥ متر تقسمه الشبكة



# مغامرات الفرققة ٤٧



ملخص ما نشر  
اختفت سيارة الأشرار مرة ثانية ، وفجأة تسمرت قدما دليل في الأرض . وكان عليه أن يفكر في هدوء ويتخلص من خوفه وقلقه واضطرابه .

هل هما في النادي ؟  
نعم  
وهنف عابد :  
وهل رأيتهما بعينيك ؟  
وتحدثت إليهما !  
وسأل فآخر :  
هل جننت !؟  
راح الجميع يحملون في « دليل » الذي

موعد الاجتماع الذي كان يقترب ، كما قرر أن يستفيد من موقفه هذا ، بأن يتحقق من وجهي الرجلين تماماً ، حتى يحفر شكليهما في ذهنه ولا ينساه .. فيكسب جولة هو في أشد الحاجة إليها !

هكذا تقدم دليل في خطوات ثابتة ونفس هادئة من الرجلين ، كان يسير بشكل طبيعي .. وما إن مر بهما حتى توقف مستديراً نحوهما ، ملقياً عليهما تحية الصباح .. ولقد رد عليه أولهما بخشونة واضحة ، وكان دليل ينظر إليهما جيداً ، ينظر إلى ملامحهما وإلى ملابسهما ، وألوانها ، وربطتي العنق ، والقمصان .. تقدم منهما في أدب شديد قليلاً :

« إن ساعتى توقفت ، فهل يتكرم السيد بأخباري عن الوقت ؟ »  
نظر أحدهما إلى ساعتى ثم قال :  
انها العاشرة إلا عشر دقائق أيها الفتى  
هز « دليل » رأسه شاكراً  
« شكراً لك ياسيدي !! »  
ثم انصرف ، وكان سعيداً . وكانت وجهته هي المقر المختار للفرقة ٤٧ .  
.....

عندما وصل « دليل » إلى ملاعب التنس القديمة ، كان أعضاء الفرقة جميعاً هناك ، وكانوا ينتظرون وصوله في قلق .. ذلك أن الحارس أخبر باسم بأن « دليل » سبقه إلى النادي منذ وقت ليس بالقصير ، وعندما وصل « باسم » واجتمع الرفاق ولم يجدوا « ليلا » ، بدأ القلق يساورهم .. فأين كنت يادليل ؟

كنت أراقب الرجلين الشريرين  
صاح طاهر :

توارى « دليل » خلف الشجرة وراح يردع خوفه وقلقه في عنف .. لكنه في لحظة انتبه إلى شيء بسيط غاية في البساطة .. فان هذين الرجلين الجالسين أمامه لا يعرفانه ، ولم يرياه بالأمس عندما مر إلى جوارهما واستمع إلى حديثهما ، وبالتالي ، فهما لا يعرفان عنه أو عن الفرقة ٤٧ شيئاً ، فليس هناك خطر عليه لو أن أحدهما رآه هنا أو هناك .

على الفور ، هدأت انفعالات « دليل » .. قال لنفسه : انه عندما فكر بهدوء وروية ، اكتشف في لحظات خاطفة أن كل ما انتابه من خوف وقلق واضطراب لم يكن له مبرر .. وعلى هذا ، فلقد كان عليه الآن أن يختار بين أمرين ، إما أن يطلق لساقيه العنان كي يخبر أعضاء الفرقة ٤٧ بوجود الرجلين ، وفي هذه الحالة ، قد يعود بالرفاق فلا يجدها كما حدث مع السيارة بالأمس .. وإما أن يظل واقفاً في مكانه ، متربصاً بالرجلين منتبهاً أيهما أينما ذهبا ، حتى إذا استقلا سيارتهما إلتنقط رفقهما وماركتهما واستطاع أن يبلغ الشرطة عنها .

لكن هذا الحل الآخر ، بديله غير منطقي .. تلك أنه إذا ما راقب الرجلين فسوف يتأخر عن موعد اجتماع الفريق في مقره الجديد بملاعب التنس القديمة ، وسوف يبعث هذا القلق إلى نفوس الرفاق ، وقد يدفعهم قلقهم عليه إلى السؤال عنه بالتليفون ، وسوف تجيبهم أمه أنه ذهب إلى النادي مبكراً ، وبالتالي فسوف تقلق عليه أمه ، وقد يسأل أعضاء الفرقة ٤٧ حارس النادي ، فإذا أخبرهم أنه رآه في الصباح فسوف يزداد قلقهم .. و .. وعلى هذا فلقد اتخذ « دليل » قراراً بأن يغادر مكانه إلى



كان الآن يقف أمامهم هادئاً باسماً .. وهنا ،  
أحس باسم ، بأن لدى صديقه ما يريد أن  
يقوله ، فسأله :

إحك لنا ما حدث يادليل

وصاح « طاهر » :

هل نقف هنا لنستمع إلى حكايات  
« دلييل » ونترك هذين الشريرين ؟

قال « دلييل » :

لقد فكرت في يا « طاهر » ،  
ووجدنا أننا نستطيع أن نعرف الكثير  
عن هذه العصابة

هتف « باسم » :

اذن ، قل لنا ما نحتاجه  
وراح « دلييل » يسكن لهم ما حدث ،  
وكيف استطاع التسلل على الخوف  
والاضطراب ، وكيف منعنا ذهنه وتدفقت  
أفكاره ، وكيف ، أنه الآن ، يستطيع أن  
يتعرف على الرجلين بوضوح كامل .. فسأل  
« باسم » :

ماذا نحن فاعلون الآن يارفاق ؟

وكان سؤال « باسم » حاسماً ، ذلك أن  
أعضاء الفرقة ٤٧ ، اكتشفوا حقيقة

واضحة ، هي أنهم الآن أمام مجرمين لم  
يرتكبا الجرم فعلاً ، وعلى ذلك فليست هناك  
جريمة .

غمغم « دلييل » في خفيه :

« إن معنى هذا أن نجلس مكتوفى الأيدي  
أمام جريمة سوف ترتكب !

قال دلييل :

لا يا « عابد » ، هذا غير صحيح

لم يملك باسم إلا الاعجاب بمنطق صديقه  
الذى يصغرهم جميعاً فى السن ، والذى  
استطاع فى تجربته الأولى مع الخوف ، أن  
يرتب أفكاره على نحو يبعث حقاً على  
الاعجاب ، فسأل « دلييل » :

ماذا فى رأسك إذن ؟

قال دلييل :

لقد تساءلت وأنا فى طريقى إلى هنا ، عن  
السبب فى وجود هذين الرجلين فى النادى  
فى ذلك الوقت من اليوم !

وهل يحتاج هذا الأمر إلى سؤال ؟

هكذا قال فاخر ، فرد عليه « دلييل » :  
نعم لأن الجواب ، أنهم بالضرورة  
يراقبون هذا الشخص الذى يريدون  
اختطافه .

قال « عابد » متأنفاً :

هذا أمر طبيعى يادليل !

ومعنى وجوده فى هذا المكان من  
النادى ، بالقرب من ملاعب التنس ، أنهم  
يراقبون هذا الشخص نفسه .. أليس  
كذلك ؟

إن الصمت على الجميع ، وهم ينظرون  
إلى « دلييل » فى دهشة ممزوجة باعجاب  
بلا حدود .. وكان « دلييل » يتسم وهو  
يواجه دهشتهم قائلاً :

منذ أن طردت الخوف عنى صفا ذهنى !  
أكمل يادليل ، اكمل بالله عليك .

هكذا هتف « باسم » ، فعاد « دلييل »  
يقول :

وعلى ذلك ، فإنا نستطيع أن نعرف هذا  
الشخص ، إذا ما عرفنا من الكابتن  
رمضان ، عن كان يتدرب معه فى هذا  
الوقت من الصباح !

صاح « فاخر » :

ونستطيع أن ننبه

وهتف « عابد »

ونحذر والده

وقال طاهر :

ونحميه حتى دون أن يشعر

وأصدر باسم أمره :

وماذا ننتظر إليها الصحاب هيا إلى العمل  
وانطلقوا جميعاً كي يقوموا بالمهمة التى  
من أجلها أنشأوا الفرقة ٤٧ .

البقية فى الأسبوع القادم



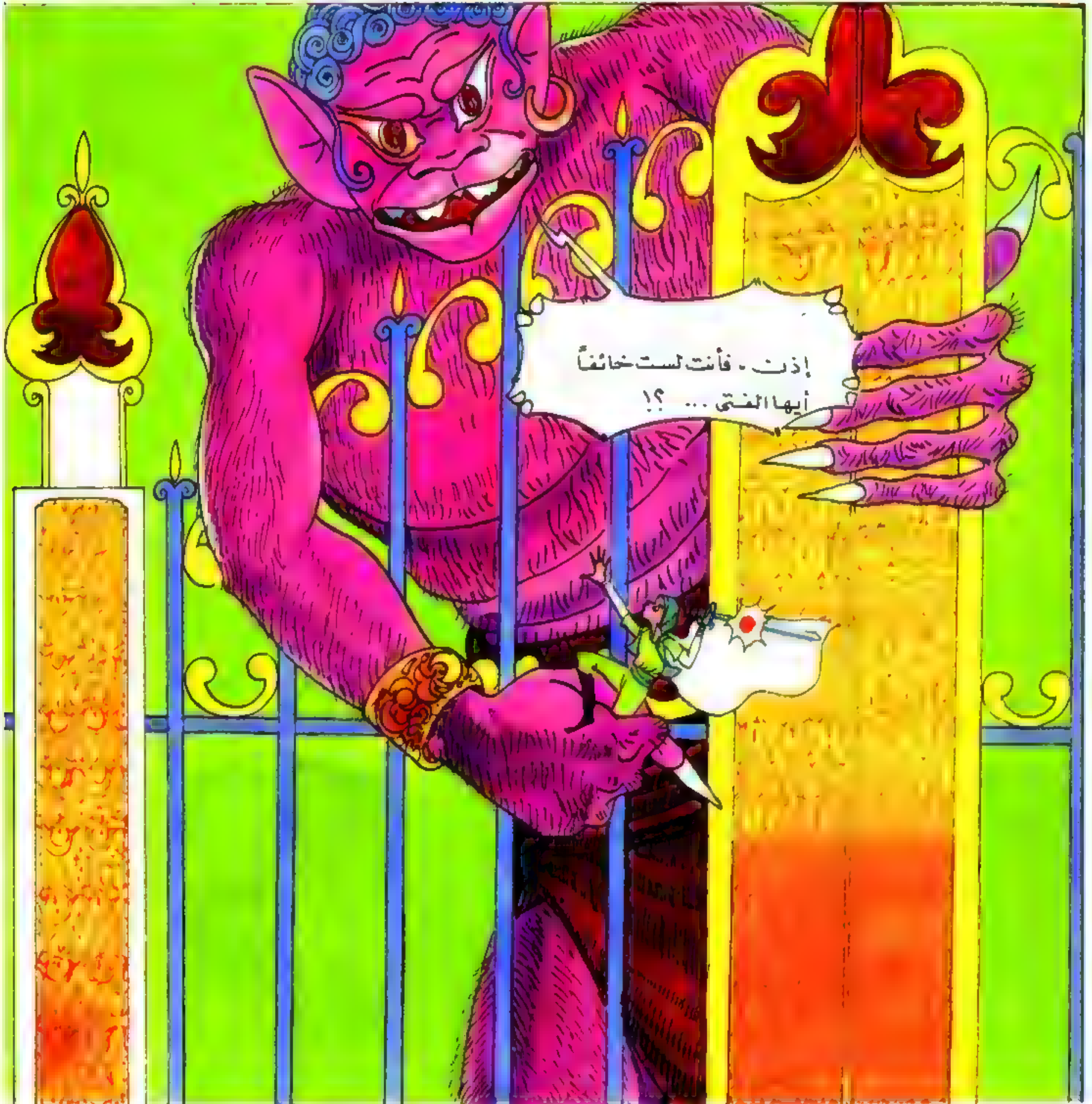


# الحلقة الرابعة

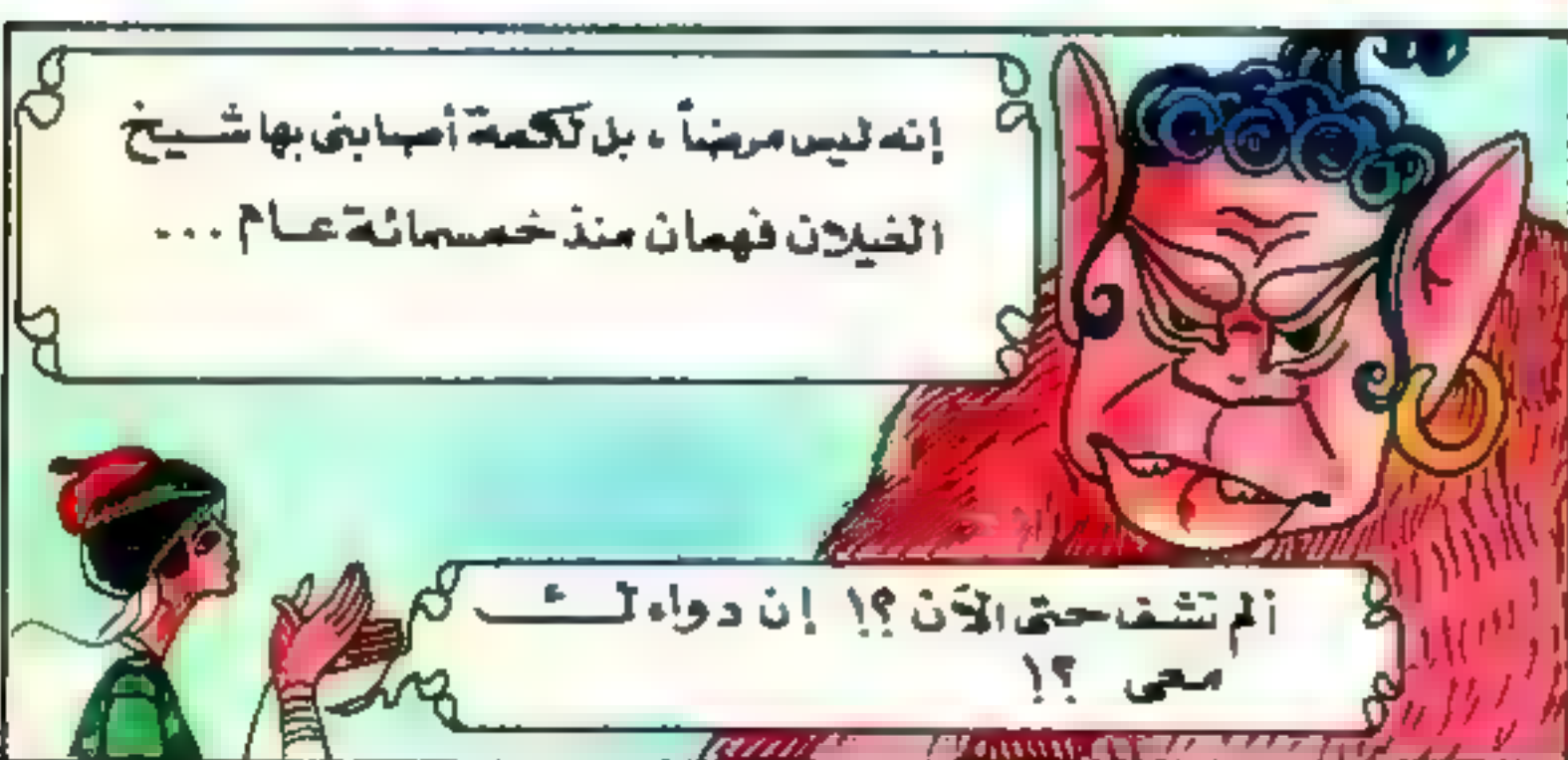
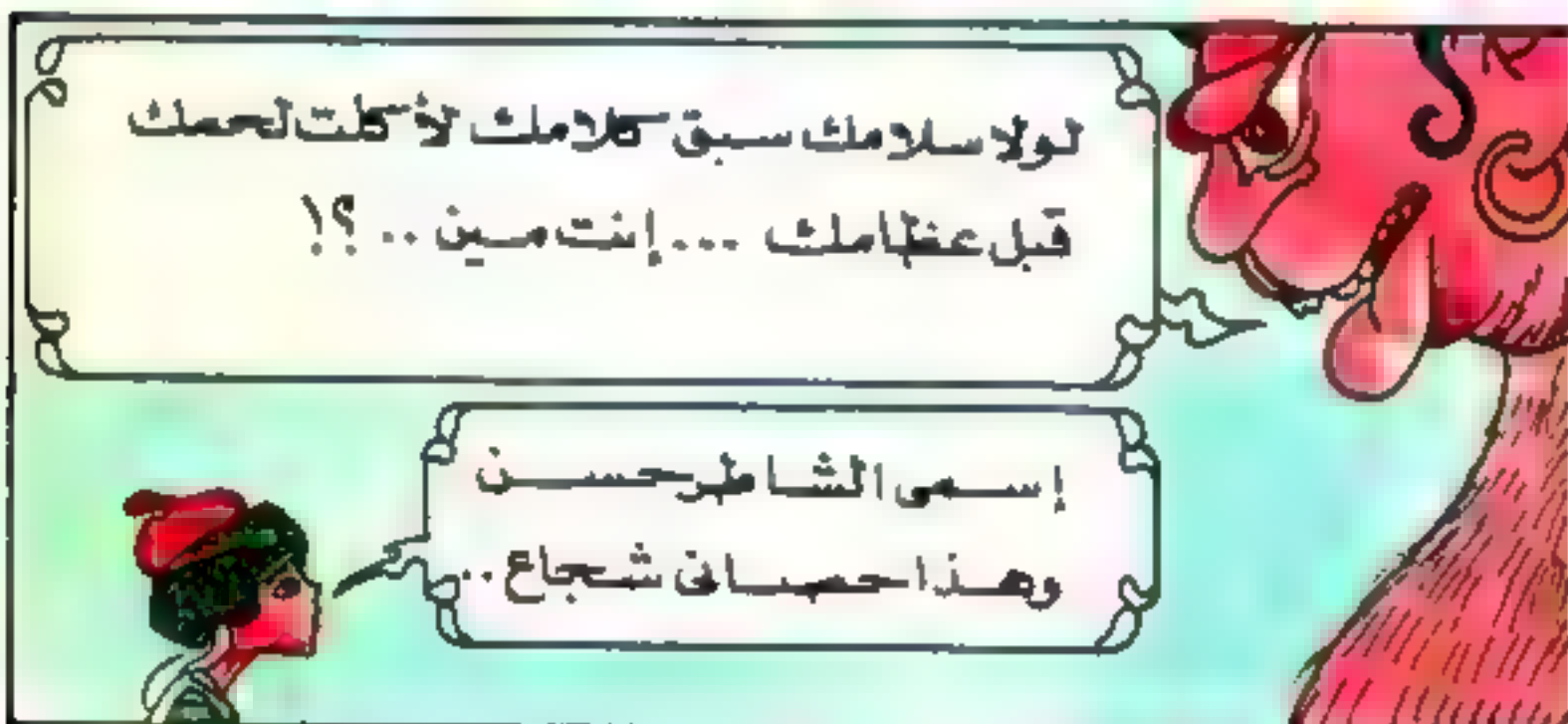
ما نصح ما نشر :

سقطت ريشة ذهبية على غالب وجامم وحسن  
وتنازعوا حول من يملكها منهم... وحكم أبوهم  
بينهم بأن من يحصل على الطائر صاحب الريشة  
هو المالك لها وللطائر.. وشدا الاخوة الرجال  
بحيثا عن الطائر حتى وحدوا أنفسهم أمام ثلاث  
سلك.. فسلك غالب سلكه السلامة وجامم  
سلكه الندامة وحسن سلكه الذي يبروح  
ما يرجعش.. وظل حسن يسير.. ويسير في  
طرق موحشة وأرض قفر... حتى وجد نفسه  
أمام سور عظيم وباب هائل.. صعد إليه من  
خلفه غول رهيب كاد يأكله هو وحبائه..

كتبها : أبو أحمد  
رسمها : سمير عبد المنعم



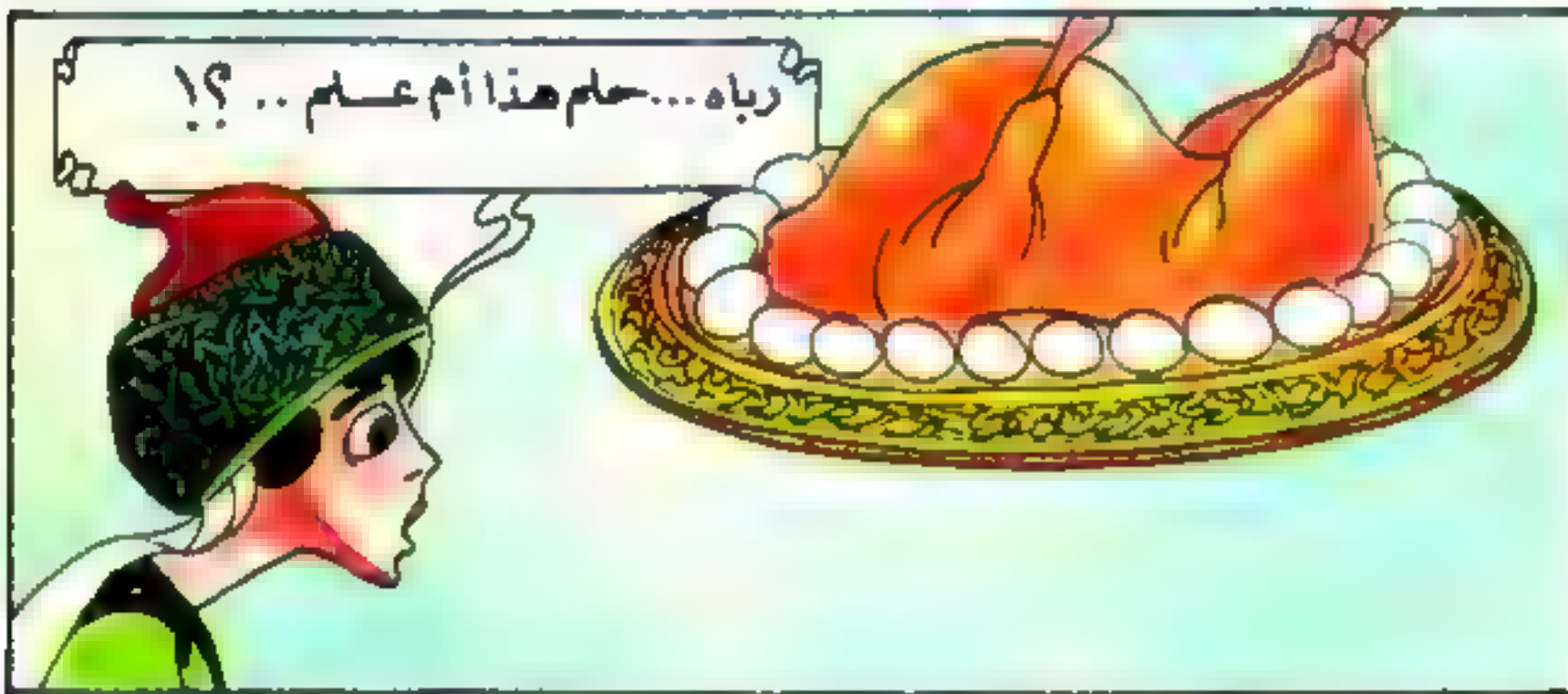
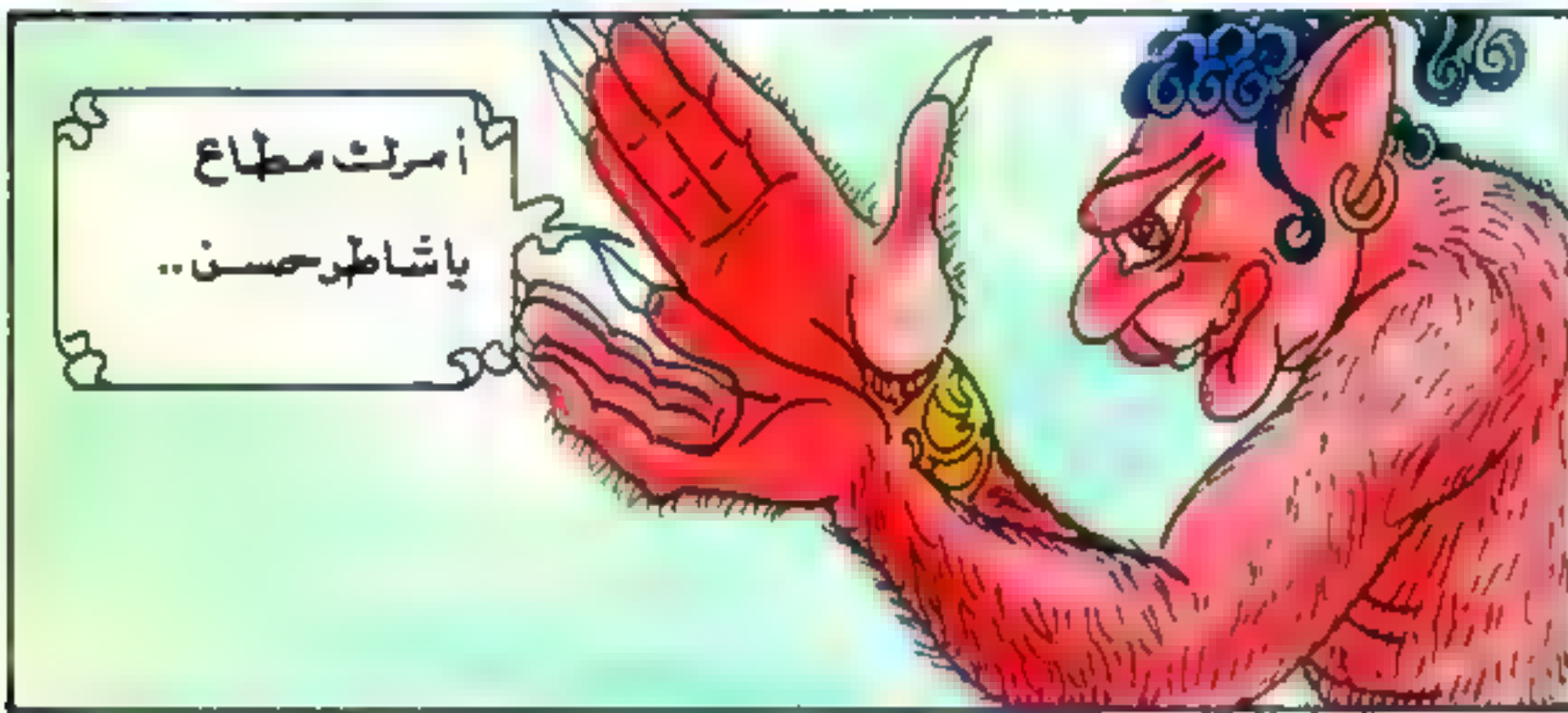
















شكرًا لك يا عم عثمان ..  
لست أدري كيف أوفيك  
حقت ...

بأن تدأوى عيني  
المريضة يا شاطر حسن  
يا لك من فقي مأكبر  
يا سيدي حسن ...



ولماذا تكلمك مثل هذه الكلمة؟

كان هذا منذ خمسمائة عام  
عندما مر من هذه الناحية  
إنسان كاد يموت من  
العطش فسقيته ...!



إذا كان عمر هذه الكلمة خمسمائة  
عام فلا بد أنها كلمة قوية ..

أنت لا تعرف سيدي فهما شيخ  
الغيلان .. إنه شرير قاسي القلب



يا الله .. ماذا لو  
عرف شيخ  
الغيلان بأمرنا ..؟



لنحى ماذا؟!

لا شيء ... أكل الإنسان وضربني  
فأثلاً : إن عيبي هو طيبة  
قلبي ...!





# عالم المعرفة

أمامك أربع صفحات ملونة . إحتفظ بها لتحصل في النهاية على موسوعة معرفة شاملة ...

إعداد ورسوم : فوزية رضا

## البحيطات والبخار والأنهار

تحدث البخار عن "نحر تسعة" . ولكن في نوح محط و حد كبير  
من الأرض في بعض القاب . انظر من بها عذرة عن قوت كسرة ساسعة مثل  
س . قرف . مهي في لحقة لا حذر في هـ . نمحط الهل .

مسحبات كسرة و . سعة من هـ . محط نوح لمصل الكبر مع من القارات ،  
نك مسحة منه . سـ محط . كثر هـ عرف بالمحط نهدي ، وبله المحط  
أضنى ، وهات يص نمحط نهدي سرف من الهند ، ومحط لقطب السماي  
محط لقطب نحوي .





## مياه البحر مالحة .. لماذا ؟

إن ماء البحر مالح لأن الأنهار تقذف الأملاح فيه . فكل الأنهار التي تجري من منحدرات الجبال ، أو ثقوب الأرض ، تجرف أطنانا وأطنانا من المواد المعدنية ، ومعظم هذه المعادن ، أملاح مختلفة الأنواع ، تحملها الأنهار إلى البحر .

لكن الأنهار نفسها لا توجد بها كميات كافية من الأملاح لتجعل مياهها مالحة ، والآن توجد في البحار كمية من الأملاح تكفي لتغطية كل اليابسة فوق الكرة الأرضية بطبقة من الملح يبلغ ارتفاعها مئات الأقدام .

## ولادة نهر :

قد يبدأ النهر على شكل مجرى صغير من الثلج الذائب فوق قمة جبل ، أو من الأمطار المتساقطة على المرتفعات ، وقد يبدأ على شكل مجرى صغير من مياه جوفية تتدفق من تحت صخرة في منحدر جبلي .

يشق المجرى طريقة في المنحدر سالكا أسهل الطرق بين السهول ، والمجرى في بدايته ضيق جدا بحيث يمكنه اجتيازه ،

إن المساحات الصغيرة من المحيط الكبير الواقعة بين الأراضي اليابسة تطلق عليها اسم البحار ، ولكننا ، تجاوزا ، نصف أيضا المحيط الواسع ، بمياهه الزرقاء العميقة ، بأنه بحر .

## النهر يلتقي باليابسة :

حينما يلامس البحر الأرض اليابسة ، سواء كان عند حافة جزيرة صغيرة ، أو على ساحل قارة ، يكون هناك دائما شاطئ .

والبحر هو الذي يصنع الشاطئ .

فالشاطئ عبارة عن مساحة من الرمال ، أو الحصى ، أو الطين التي تتكون من إرتطام الأمواج بالساحل الصخري عبر آلاف السنين ، فالأمواج ترتطم بالصخور وتكسرها إلى قطع صغيرة من الحصى ، ثم تعود هذه الأمواج ، طوال آلاف السنين ، وتطحن هذا الحصى ، وفي الوقت المناسب تتحول إلى حبات رمل صغيرة ، وهكذا تكونت جميع الشواطئ الرملية ، سواء كانت مطلة على أحد البحار ، أو المحيطات ، أو

شواطئ

البحيرات .

وكلما سار بعيدا بين الصخور إنضم إليه مجرى آخر ، يجري الاثنان معا مشكلين جنولا أعرض وأسرع .

أما التربة والحجارة التي تحملها المياه المتدفقة يوما بعد يوم ، وسنة بعد سنة ، فإنها تشق أخدودا في المنحدر الجبلي ، نحفره بعمق أكبر حتى تصبح له ضفتين .

تنضم المجارى العديدة إلى الجدول الأكبر واحدا بعد الآخر فيزداد إتساعا ، ويتحول إلى نهر ، سريع وعريض ، يجري متدفقا عبر المنحدرات الجبلية .

وفي مكان منحدر بإنكسار حاد ، يحمل النهر المتدفق بسرعة الصخور الخفيفة معه مخلقا وراءه الصخور الصلبة . هذه الصخور تبرز شيئا فشيئا في قاع النهر ، فيجر النهر ملتفا حولها وهو يزداد ، وهذه هي الدوامة .

وأحيانا مايمضي النهر في أراضي مرتفعة ، يكون قاعها صخريا ، لكن هذه الأراضي تطل على أراضي أخرى منخفضة ، فنسقط المياه إلى أسفل محدثة دويا هائلا ويتناثر رذاذها في الفضاء ، وهذا هو مانسميه الشلال .

عند قاع الشلال

تنحدر اليابسة برفة ،

فتخف سرعة النهر ،

ويجري ببطء مخلقا وراءه

الشلال ، وينزايد هذا البطء حتى

يصل إلى السهل المنبسط .

إن أنهارا أخرى ، تسقط من مرتفعات





أخرى ، تنضم إلى هذا النهر ، لتشكل معا  
نهرًا عظيمًا واسعًا يجري ببطء عبر السهل  
في طريقه إلى البحر البعيد .

وفي وطننا العربي  
أنهار عديدة ، مثل  
دجلة والفرات والنيل ونهر  
الأردن .

### دلتا الأنهار :

ماهو الشيء الذي رأسه في طرف وفمه  
في الطرف الآخر ؟

هذه ليست فزورة .

إنه النهر .

فالمكان الذي يبدأ منه النهر ، يسمى  
رأس النهر ، والمكان الذي ينتهي فيه ،  
حيث يصب في بحيرة أو بحر يسمى فم  
النهر .

على حافة البحر أو البحيرة ، غالبًا  
ما يكون فم النهر عكر الماء ، فأنشاء جريان

الأهرامات والمآذن على أرض مصر وحسب  
يصب في البحر الأبيض المتوسط .





السلامة العامة

الاتفاق مخلفة ما يعرف بالبؤرة الأرضية ،  
وتملاً الأمطار أو مياه الينابيع والجداول  
الموجودة تحت سطح الأرض هذه البؤر  
فتصبح بحيرة أو بركة .

### المياه الجوفية :

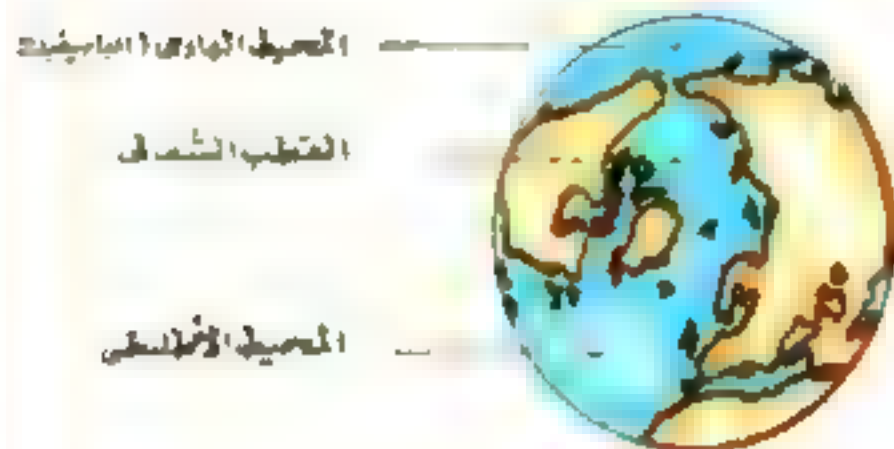
ليست كل مياه الأرض الموجودة في البحار والبحيرات والبرك والأنهار ، إن كمية كبيرة منها موجودة تحت أقدامك ، عميقا داخل الأرض .

فعندما يسقط المطر ، فإن جزءا كبيرا من الماء يتسرب عبر التربة ، لتستمر هذه المياه في الجريان حتى تصل إلى ساحة صخرية لا يمكنها اختراقها ، فتتجمع هناك .

وهذه المياه الموجودة تحت سطح الأرض تسمى المياه الجوفية ، وعندما يكون هناك مطر غزير فإن المياه تملأ كل الفراغات المفتوحة فيرتفع منسوب المياه الجوفية .

وفي بعض الأماكن ترتفع المياه الجوفية إلى سطح الأرض ، ثم تتدفق وتشكل ينبوعا طبيعيا يسمى نبعاً .

والمياه الجوفية باردة ونظيفة وصالحة للشرب ، وغالبا ما يحفر الناس الآبار لاستخراج هذه المياه ، وهناك مياه جوفية في كل مكان على سطح الكرة الأرضية غالبا ، حتى في الصحراء ، لكن المياه في الصحراء تكون على عمق بعيد جدا .



فمنذ عهد بعيد ، تدفقت أنهار الجليد الضخمة في الشمال وغمرت عدة أجزاء من العالم ، وأثناء زحف الأنهار الجليدية العملاقة ببطء إلى الأمام أحدثت حفرا كبيرة ، وصنعت وديانا عميقة واسعة ، وعندما بدأت الأنهار الجليدية في الذوبان ملأت معظم هذه الحفر ، فتشكلت منها البحيرات .

وهناك بحيرات أخرى تشكلت عندما  
نجوفت الأرض مخلفة حفرا واسعة ،  
وعادة يحدث هذا في الأراضي المنكسرة ،  
وبمرور الزمن يذيب المطر الكلي الخفيف ،  
وعندما يتخترق مياه الأمطار الأرض  
الكلية ، تشكل الكهوف والأنفاق على سطح  
الأرض ، وأخيرا ، تتجوف أعالي هذه



## انها حقیقة !

هناك في الواقع محيط واحد كبير .. يغطي نحو  $\frac{1}{4}$  الكرة الأرضية .  
 يمكنك رؤية ذلك بوضوح إذا نظرت إلى الكرة الأرضية من أعلى ومن أسفل .

النهر يجرف الرمل والتربة من ضفافه ،  
وتضيف الأمطار المزيد من الرمل والتربة  
إليه ، فيحمل النهر كل هذه الرمال والتربة  
معه في رحلته إلى البحر .

إذا لم يكن هناك مد وجزر قويان ، أو أمواج عاتية عند فم النهر ، تغوص الرمال والتربة إلى قاع البحر ، وتتراكم وتشكل أرضا تشبه الجزيرة في وسط فم النهر ، فيصبح للنهر فروعان يصبان في البحر .

شينا فشيئا تكبر الجزيرة ، ومع الوقت تشكل جزر أخرى في كل فرع من فرعى النهر ، وهكذا تتزايد الجزر والأفرع ، وبعد فترة طويلة من الزمان ، يصبح هناك سهل واسع عند فم النهر تجرى في وسطه عدة فروع من النهر الأساسي .

هذا السهل عادة ما يشبه المثلث إلى حد بعيد ، يسمى : الدلتا ، وهو اسم مأخوذ من حرف من حروف اللغة اليونانية إسمه دلتا ، شكله يشبه شكل المثلث .

### القرضات :

تحدث الفيضانات عادة بسبب المطر  
الغزير ، أو الذوبان المفاجئ لكميات هائلة  
من الجليد والثلج .

إن كمية كبيرة من المطر الذي يسقط فوق اليابسة تجرى إلى أقرب نهر .

وكذلك تجرى مياه الجليد والثلج الذائب  
هي الأخرى إلى النهر .

كما أن الأعاصير ، والعواصف الشديدة تسبب الفيضانات عن الأماكن والمدن القريبة من ساحل البحر ، حيث تدفع الرياح القوة الأمواج الهائلة باتجاه اليابسة لتغمر الساحل بالمياه .

### البحيرات :

غالبية البحيرات مملوءة إلا حفرة في الأرض مليئة بالمياه ، والعديد من هذه الحفر تكونت من الأنهار الجليدية .



السلامة العامة

[illegible]

**SUBJECTS**

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26



# هوايات

ما هي تلك الآلة العجيبة ؟ إنها الكمبيوتر . ولغة الكمبيوتر ومعرفته هي الطريق إلى المستقبل . ما هو الكمبيوتر وكيف نستفيد منه ؟ باسم . يقدم لك كل ما تريد معرفته عن الكمبيوتر .



... في هذه الصورة نرى الشكل التقليدي لجهاز الكمبيوتر وفيه نرى بوضوح شكل لوحة المفاتيح التي تحوي مفاتيح الحروف والأرقام ومفاتيح خاصة ببعض الأوامر ... وملحق بلوحة المفاتيح وحدة التشغيل وبها منفذ وحدة التخزين على الاسطوانة الممغنطة .

ثالثا النتائج النهائية والموارد الوصول إليها من البرنامج تحت التشغيل .

بقي لنا أن نتعرف أن هذا الجزء من الذاكرة وهو الذاكرة المؤقتة يحتفظ به نطلع على ما بداخله باستمرار أو أثناء العمل على برنامج معين .. وذلك على عكس الذاكرة الدائمة التي لا يمكن التراجع إليها إلا في حالات قلبية وليس لكل محتوياتها .

شكروا .. وإلى لقاء في عدد قادم .  
مصطفى أبو الخشب

## الفرقة الانتحارية

في عام ( ٢٠٠٢ ) توصل إحدى الشركات إلى ابتكار كمبيوتر متقدم جدا يساعد على تفوق العربي لمن يمتلكه . غير أن أحد الأمهات يتمكن من سرقة أو يطلب من الفرقة الانتحارية التي تقوم أنت ببيعاتها أن تستعيد الجهاز من أي أخرى .

## كمبيوتر

أصدقائي بقي لنا من العدد الأسبق التعرف على وحدة الذاكرة الثابتة . وهي وحدة الذاكرة (R A M) أو ذاكرة التخزين المؤقت .

ويطلق عليها هذا الاسم لأنها تفقد ما بداخلها بمجرد انقطاع التيار الكهربائي عنها أو بمجرد إصدار أمر المحو مثل (NEW) في لغة البيزك .

وهذه الوحدة تحتوي في ذاتها على :

أولا : البرنامج التشغيلي وهو البرنامج الذي يراد به الحصول على بيانات معينة أو نتائج معينة أو حسابية خاصة . ويكون مكتوبا في عدة مراحل ومن عدة أوامر تحفظ الواحد تلو الآخر .

ثانيا : النتائج الفرعية أو الموقتة للعمليات الحسابية والمنطقية أو أية رسوم فرعية أو تحت التشغيل .





نحن جميعاً نحب أن نلعب في أوقات الفراغ ، يختار كل منا هواية يمارسها في هذه الصفحة نقدم لجميع الأصدقاء كل ما يهمهم عن الهوايات وعن أحدث الألعاب في العالم ...

## تربية الأسماك

الأسماك التي تصلح للتربية داخل الأحواض الزجاجية . هي أسماك الزينة التي تعيش في المياه العذبة . وبالذات المناطق الحارة منها . حيث يصبح من الممكن عمل البيئة الملائمة داخل الأحواض دون صعوبة . بالإضافة إلى الألوان البراقة والحداثة التي تتمتع بها أسماك المياه العذبة .

من أشهر الأنواع التي يفتنيها الهواة دائماً ، مجموعة من الأسماك الصغيرة يطلق عليها لقب (تترا) . مثل جولدن تترا ، فلام تترا ، ليمون تترا ، نيون تترا .. ويتراوح طولها من أربعة إلى خمسة سنتيمترات . كما تتمتع بالانfosforية جذابة باستثنى نيون تترا ، والتي تشبه قطعة الزجاج الشفاف في كونها .



وأحواض الأسماك ، يجب أن يوليهما الهواة اهتماماً خاصاً ، واحتياطات معينة للحفاظ على سلامة الأسماك وحياتها . من أهم الاحتياطات :

- نظافة مياه الحوض وكل ما يوجد داخله
- عند التنظيف يراعى عدم استخدام صابون ،
- احذر رش أى مبيد حشري في المكان الموحود به حوض الأسماك .
- يجب الاهتمام بالفيتامينات المذابة في الغذاء الخاص بالأسماك .
- عند الإمساك بالأسماك ونقلها من مكان إلى مكان .. يجب أن تبلل اليدين بالماء ، مع عدم الضغط بالأصابع

تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل

تربية الأسماك في المنزل

تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل



تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل  
تربية الأسماك في المنزل

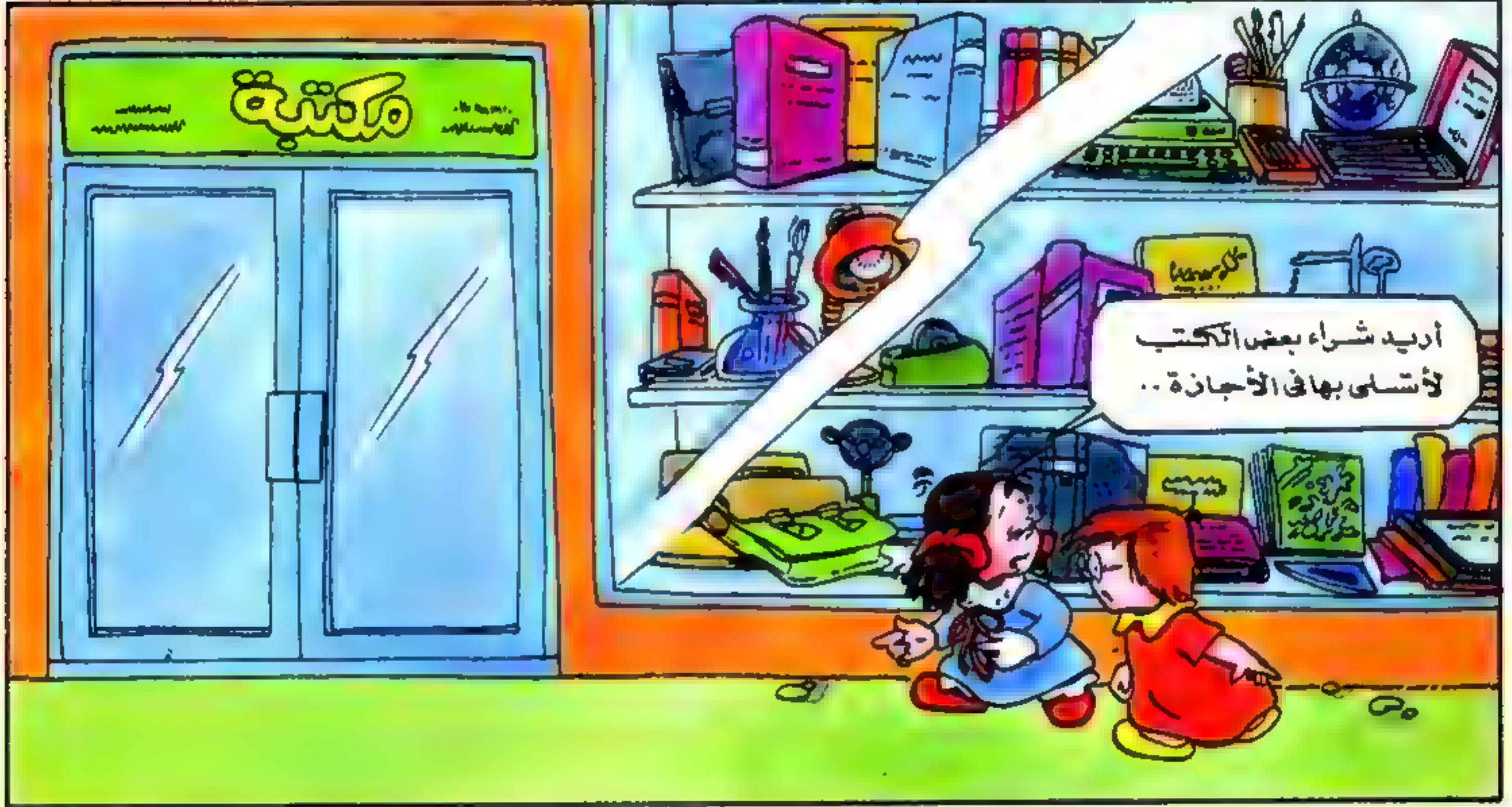




تأليف: عادل عبدالعال  
رسوم: هدى وصفي

# ريشة الشقيقة

البيت المجتهد التي تحب العلوم والابتكارات... ماذا فعلت؟









# الدين

## آداب الإسلام :

### لا تكن غضوباً

الغضب صفة مذمومة وغير محمودة ، ولذلك يدعو الإسلام كل مسلم أن يملك نفسه عند الغضب ، حتى لا يعطى فرصة للشيطان ليتدخل ، فيفسد عليه إيمانه .

فمن آثار الغضب السيئة ، أنه يصيب الإنسان بالضيق ، والاضطراب في الحركة والكلام ، فينطلق اللسان باطلاق الشتائم والسباب العنيف .

ومن آثاره التغير في اللون ، ورعدة في الأطراف ، وقد ينطلق الإنسان في التهجم على من أغضبه وضربه ، ومما ينشأ عنه الشجار بين الإنسان وأخيه الإنسان ، وهذا سلوك شائن لا يصح للمسلم أن يتحلى به .. وإذا عاد الإنسان إلى رشده بعد زوال ثورة الغضب فإنه يندم على ما فعله وهو غاضب .. لهذا أوصانا الرسول ألا نغضب مهما حدث ، لنصون كرامتنا وكرامة الناس .

فعندما جاء أحد الصحابة إلى الرسول صلى الله عليه وسلم ، طالباً منه أن يذله على عمل يدخله الجنة ، طلب منه ألا يغضب ..

## أركان الإسلام

### الزكاة

الزكاة هي الركن الثالث من أركان الإسلام ، بعد الشهادة وأداء الصلاة المفروضة ..

ومعنى الزكاة ، هو الطهارة والنماء .. فالمزكى يطهر نفسه من الشح والبخل ويطهر ماله حين يؤدي حق الله ، فينمو هذا المال ويزيد . الزكاة تختلف عن الصدقة وتختلف عن صدقة الفطر فالصدقة يخرجها الإنسان عن نفسه أو ماله للفقراء

والمحتاجين وهي غير محددة بمقدار . وصدقة الفطر يخرجها الإنسان عن نفسه وعياله ومن ينفق عليهم عقب صوم رمضان . أما الزكاة فيخرجها الإنسان من ماله وعن زرعه وتجارته وكل ما يملك ومقدارها محدد « ٢,٥٪ » ويجب أن يبلغ المال الذي يملكه الإنسان مقداراً معيناً ، وأن يمر عليه عام كامل حتى تجوز فيه الزكاة .



## صفحة رابحة

كان الصحابي الجليل صهيب رضى الله عنه ، من أسرة كريمة ، فى الجزيرة العربية .

وفى إحدى الحروب وقع فى الأسر ، وبيع مع الرفيق كما كان يحدث فى تلك الأيام .

وقد اشتراه عبد الله بن جدعان ، وهو من أكبر تجار قريش قبل ظهور الإسلام .

ونظراً لنشاط صهيب ونكائه فى التجارة ، فقد أعنته بن جدعان ، وجعله يتجر له فى أمواله .

وبعد فترة صار صهيب من أكثر التجار ربحاً وأكثرهم مالاً وشهرة .. كما أنه اشتهر بالأمانة والصدق وعدم الغش .. وعندما جاء الإسلام ، بادر إليه صهيب معلناً إسلامه ، فتعرض لأذى المشركين .

وأراد صهيب أن يهاجر من مكة إلى مكان آخر فأراد بدينه ، ولكن المشركين حبسوه ، وخيروه بين البقاء فى مكة والاحتفاظ بأمواله وتجارته ، أو الهجرة منها والتخلي عن كل أمواله ..

ووافق صهيب على أن يفر بدينه تاركاً كل أمواله للمشركين .. وعندما علم الرسول صلى الله عليه وسلم بذلك قال : « ربح صهيب .. ربح صهيب » وقد صح ما توقعه الرسول ، فقد صار صهيب فيما بعد من أغنى التجار المسلمين .





بعد انتصار جيوش المسلمين على الروم في الشام . أمر الخليفة عمر بن الخطاب أن تجهز  
الجيوش إلى العراق لتخليصها من سلطان الفرس ...

# القائد سية

كتبها : عبد الحميد عبد القصور  
رسمها : سمير هريدي



وعلى رأس جيش مكون من ثلاثين ألفاً  
سار سعد بن أبي وقاص ... للقائه جيش  
الفرس على الحدود العراقية الفارسية ...

وعام ملك الفرس "يزدجرد" بتحرك جيوش المسلمين لفتح بلاد العراق ، فأعد جيشاً قوياً يزيد تعداده على ١٢٠ ألفاً  
مسلحين بالخيول والأفيان ، وجعل على رأس هذا الجيش الكبير القائد الفارسي رستم ...



وانتقت قوات المسلمين مع قوات الفرس على ضفتي  
نهر دجلة ... وخاطب رستم سعد بن أبي وقاص  
طالباً أن تعبر جيوش المسلمين إليهم .



وتكهن سعد إختار أن ينتظر عبور جيوش  
الفرس إليهم . حتى لا يبدد قوة الجيش  
في عبور النهر .

في بلاد يزدجرد  
ليس لكم شيء عندي اغربوا  
عن وجوهي وإلا قتلتمكم  
في الحال ..



باسم قائد جيوش  
المسلمين جئتكم  
عليك السلام  
أود فتح  
الجزيرة ..

إذن فهو الحبيب  
يا ملك الفرس

ويقيم الفرس جسراً كبيراً على النهر ليعبر منه الجيش وتتقدمه  
ثلاثة وثلاثين فيلاً ، على رأسها فيل أبيض كبير ...

